

Manuale dell'utente



**Packard Bell EasyNote
LE69KB**

INDICE

Avvio del computer	4	Pacco batteria	39
Connessione wireless	4	Caratteristiche della pacco batteria	39
Registrazione	5	Sostituzione del pacco batteria	41
Installazione del software	6	Installazione o disinstallazione della	
Recupero	6	pacco batteria	42
Vi serve una mano?	6	Carica della batteria	42
Fondamenta del computer	8	Controllo del livello della batteria	43
Sicurezza e comfort	8	Ottimizzazione della durata della	
Precauzioni di sicurezza	8	batteria	43
Precauzioni sulla salute	12	Segnalazione di batteria scarica	44
Caratteristiche del computer	15	Risparmio dell'energia	46
Vista schermo	16	Risparmio energetico	46
Vista tastiera	17	Nota sul software	49
Vista frontale	18	Uso di Windows e del software	49
Vista da sinistra	19	Offerta protezione Internet	49
Vista da destra	21	Packard Bell Recovery Management	49
Vista base	23	Internet	50
Uso della tastiera	25	Primi passi in Rete	50
Tasto blocco e tastierino numerico	25	Proteggere il computer	50
Tasti speciali	26	Scelta di un Provider Internet	50
Tasti Windows	29	Connessioni di rete	53
Touchpad	30	Navigate in Rete!	56
Nozioni di base sul touchpad	30	Sicurezza	57
Movimenti del touchpad	31	Ripristino	67
Aggiornare il computer	32	Creare un backup di recupero	67
Espansione con accessori	32	Creare backup per driver e applicazioni	72
Opzioni di collegamento	32	Recupero del sistema	74
Alimentazione	38	Reinstallare driver e applicazioni	75
Alimentatore CA	38	Ripartire il sistema a un'istantanea di	
		sistema precedente	79

Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica	80	Voglio usare Windows com'ero abituato a fare - ridatemi il mio desktop!	95
Ripristino da Windows	80	Dove sono le mie applicazioni?	96
Recuperare da un backup di recupero.....	85	Cos'è un ID Microsoft (account)?	97
Domande frequenti	89	Come faccio ad aggiungere un preferito su Internet Explorer?.....	98
Consigli e suggerimenti per l'uso di Windows 8.....	92	Come faccio a controllare gli aggiornamenti di Windows?	98
Tre concetti da tenere a mente	92	Dove posso trovare maggiori informazioni?	98
Come faccio ad accedere ai charms?.....	92	Informazioni sulle normative	99
Come arrivo a Start?	92	Condizioni operative	117
Come faccio a saltare tra applicazioni?	93	Licenza software	120
Come faccio a spegnere il computer?	93	Indice	123
Perché c'è una nuova interfaccia?	93		
Come faccio a sbloccare il computer?	94		
Come faccio a personalizzare il computer?	94		

Copyright © 2013. Tutti i diritti riservati.
 Manuale utente di Packard Bell EasyNote LE69KB
 Prima edizione: 04/2013

Visita **registration.packardbell.com** e scopri i vantaggi di essere un cliente Packard Bell.
 Nota: Tutte le illustrazioni sono da considerarsi di riferimento. La reale configurazione può variare.

AVVIO DEL COMPUTER

Grazie per aver acquistato questo Packard Bell computer!

Questa guida è stata progettata per introdurvi le funzioni del computer ed assistervi nella vostra esperienza informatica.

Dopo aver configurato e avviato il computer, come illustrato nelle istruzioni di configurazione, vi saranno rivolte delle domande che vi aiuteranno a collegarvi a Internet. A questo punto il computer configurerà il software installato.

CONNESSIONE WIRELESS

Per connettervi a una rete wireless, verificate dapprima che le funzioni wireless del computer siano attive e che anche il router o modem a cui desiderate connettervi sia configurato correttamente.

- Se il wireless non è attivo, premere il tasto Windows (⊞) + W, digitare "Wireless" e quindi fare clic su **Wireless**. Fare clic sull'interruttore di attivazione/disattivazione in **Wi-Fi** per abilitare la connessione wireless. Fare nuovamente clic per disattivarla.
- Per connettersi a una rete, premere il tasto Windows (⊞) + W, digitare "Wireless" e quindi fare clic su **Connettiti a una network**. Selezionare la rete e inserire la password se richiesta.
- Dopo un breve ritardo, il computer dovrebbe connettersi a Internet.

Se la rete non viene rilevata, o se il computer non si connette a Internet, consultate la documentazione del vostro ISP o router. Dopo l'avvio del

computer e quando potete utilizzarlo, aprite Internet Explorer e seguite le istruzioni.

In alternativa, usate un cavo di rete per il collegamento diretto a una porta di rete sul router. Consultate la guida del vostro ISP o router.

REGISTRAZIONE

Quando viene utilizzato il computer per la prima volta, si consiglia di registrarlo. In questo modo si potrà usufruire di alcuni vantaggi, come ad esempio:

- Assistenza più veloce da parte dei nostri rappresentanti specializzati
- Iscrizione alla Packard Bell community: ricezione di promozioni e partecipazione ai sondaggi.
- Le ultime notizie da Packard Bell.

Come eseguire la registrazione

Durante l'avvio iniziale del notebook o desktop, verrà visualizzata una finestra che invita ad eseguire la registrazione. Inserire le informazioni e fare clic su **Avanti**. La seconda finestra che viene visualizzata contiene i campi opzionali che possono aiutare nella personalizzazione dei servizi.

Seconda opzione

Un altro modo per registrare il proprio Packard Bell prodotto consiste nel visitare il sito Internet su **registration.packardbell.com**. Scegliere il paese e seguire le istruzioni visualizzate.

Una volta effettuata la registrazione, vi invieremo una e-mail di conferma contenente informazioni importanti da conservare in un luogo sicuro.

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Il computer installerà automaticamente il software e predisporrà il computer all'uso. Questa operazione potrebbe richiedere del tempo, non spegnete il computer; aspettate che l'installazione sia terminata.

RECUPERO

È necessario creare dischi di ripristino non appena possibile. Il programma Packard Bell Recovery Management consente di creare un disco di recupero per ripristinare o reinstallare le applicazioni e i driver forniti da Packard Bell.

VI SERVE UNA MANO?

Packard Bell fornisce diverse opzioni per supportare il vostro acquisto.

Packard Bell assistenza

Annotate sulla copertina di questa guida il numero di serie del computer, la data ed il luogo di acquisto ed il nome del modello; conservate la prova dell'acquisto. Prima di contattarci, annotate i messaggi di errore relativi al problema e, se possibile, mettetevi davanti al computer acceso. Avere a portata di mano queste informazioni e poterle fornire prontamente quando ci contattate, ci permetterà di garantirvi un servizio migliore e più efficiente.

Sito Web Packard Bell

Ricordate di visitare www.packardbell.com - Visitate la sezione supporto per informazioni aggiornate, la guida, driver ed elementi da scaricare.

Garanzia e Informazioni di contatto

Le informazioni relative alla garanzia del computer e su come contattare il supporto tecnico si trovano nella Garanzia del computer.

FONDAMENTA DEL COMPUTER

SICUREZZA E COMFORT

Precauzioni di sicurezza

Seguire le linee guida riportate di seguito per utilizzare il computer comodamente e per evitare problemi di salute.

Ambiente del computer

Accertarsi che il computer:

- Sia utilizzato su una superficie stabile, supporto o tavolo. Una caduta può danneggiare seriamente il computer.
- Non sia utilizzato su una superficie che emette vibrazioni, o utilizzato durante attività sportive, esercizi o altre attività in ambiente dinamico. Vibrazioni e movimenti possono allentare gli elementi di fissaggio, danneggiare i componenti interni e causare perdite dalla batteria.
- Si trovi lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore.
- Si trovi lontano da campi magnetici o da qualsiasi dispositivo che genera elettricità statica.
- Sia tenuto ad almeno 30 centimetri di distanza da un cellulare.
- Non si trovi in un ambiente polveroso o umido.
- Non sia utilizzato vicino ad acqua. Non far cadere nessun tipo di liquido sopra o all'interno del computer.

- Non sia collocato su un tappeto o qualsiasi altra superficie che potrebbe avere una carica elettrica.

Nota

- Le fessure e le aperture servono per la ventilazione e a garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere ostruite o coperte. Non ostruire le aperture posizionando il prodotto su un letto, sofà, tappeto o altre superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato nelle vicinanze o sopra radiatori o bocchette del riscaldamento ad aria, e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, salvo che sia fornita l'appropriata ventilazione.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo attraverso le fessure della scocca del prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono provocare corto circuiti e conseguenti incendi. Non versare mai alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.
- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti delle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non utilizzare in ambienti in cui sottoposto a vibrazioni, o a eccessivo movimento. Il mancato rispetto di questo accorgimento potrebbe causare indesiderati cortocircuiti o danni a rotori, unità disco rigido, unità ottiche, e esporre al rischio di fuoriuscita di litio dal pacco batterie.

Cavi

Verificare che:

- I cavi non siano tirati e non vi sia il rischio che le persino ci camminino sopra o possano inciamparsi.
- Gli altri dispositivi non schiaccino i cavi.
- Il cavo di alimentazione sia collegato al computer prima di collegarlo alla presa di corrente CA.
- Il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente prima di scollegarlo dal computer.
- I cavi di alimentazione a tre pin siano collegati a una presa di corrente collegata a terra.
- La presa di corrente sia facilmente accessibile e il più vicino possibile al computer (non sovraccaricarla con troppi adattatori).

Se per il computer viene utilizzato un adattatore CA esterno:

- Non coprire o posizionare oggetti sull'adattatore CA. Lasciare che l'adattatore si raffreddi durante l'uso evitando di ostruirlo con oggetti.
- Usare esclusivamente l'adattatore CA fornito con il computer. Sebbene altri adattatori possano avere un aspetto simile, il loro uso può danneggiare il computer. Se è necessario sostituire dei componenti, usare esclusivamente parti certificate per l'uso con il computer.

Pulizia del computer

- Staccare sempre il computer dalla presa di corrente prima di pulirlo.
- Non usare detergenti liquidi o spray, usare un panno umido.

- Non spruzzare mai i prodotti detergenti direttamente sullo schermo.
- Se viene versato del liquido sul computer, spegnerlo immediatamente, scollegare l'adattatore CA e assicurarsi che sia completamente asciutto prima di riaccenderlo. Aspettare durante la notte se necessario.

Nota: Se il computer è dotato di slot per schede di memoria o dispositivi di espansione, negli slot delle schede deve essere installato un tappo in plastica. I tappi proteggono gli slot da polvere, oggetti metallici o altre particelle, quando non vengono utilizzati. Conservare i tappi per utilizzarli quando non ci sono schede negli slot.

Manutenzione del computer

Non tentare di riparare da soli il computer, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe esporre a tensioni pericolose, con gravi rischi per la propria incolumità. Fare riferimento a personale di servizio qualificato per tutta l'assistenza.

Scollegare il computer dalla presa a muro e consultare il personale qualificato addetto all'assistenza nelle seguenti condizioni:

- quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori,
- se del liquido è stato rovesciato sul prodotto,
- se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua,
- se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata
- se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni,
- se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni

Nota: *Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.*

Precauzioni sulla salute

- La superficie del pulsante, l'area attorno alle aperture di ventilazione e l'adattatore CA potrebbero surriscaldarsi. Per evitare lesioni, non portare a contatto con la pelle o il corpo.
- Il dispositivo ed i suoi adeguamenti possono contenere parti di piccole dimensioni. Tenerli fuori della portata dei bambini.
- Il computer e gli accessori potrebbero contenere parti di piccole dimensioni. Tenerli fuori della portata dei bambini.
- Se si lavora o gioca per ore di fila, assicurarsi di fare delle pause regolari. Distogliere lo sguardo dallo schermo del computer una volta ogni tanto. Non usare il computer quando si è stanchi.
- Disporre il computer in modo che possa funzionare in una posizione naturale e rilassata. Collocare gli oggetti utilizzati di frequente a portata di mano.
- Posizionare il computer direttamente davanti a sé per una maggiore sicurezza e comfort. Assicurarsi che la tastiera e il touchpad siano ad un'altezza confortevole. Lo schermo dovrebbe essere a circa 45-70 cm (18-30 pollici) dagli occhi. Se si utilizza il computer per periodi prolungati stando seduti a una scrivania, investire in una tastiera esterna per un maggior comfort.

- Per proteggere l'udito, quando si utilizzano altoparlanti o auricolari, aumentare in modo graduale il volume fino ad udire un suono chiaro e confortevole; non aumentare il livello del volume dopo che l'udito si è abituato. Non ascoltare ad volume alto per lunghi periodi di tempo. Non aumentare il volume per bloccare i rumori dell'ambiente circostante; ridurre il volume se non si riescono a sentire le voci delle persone con cui si parla.
- La parte inferiore del computer, l'adattatore di alimentazione e l'aria proveniente dai fori di ventilazione si potrebbero surriscaldare durante l'uso. Evitare il contatto corporeo continuo e non posizionare il computer in grembo mentre è in funzione.
- Assicurarsi che i fori e le aperture di ventilazione del computer non siano mai ostruiti o coperti. Non tenere il computer su una superficie morbida (per es. un tappeto, sedia o letto) che potrebbe ostruire le aperture di ventilazione.
- Non premere oggetti di nessun tipo all'interno delle aperture di ventilazione e della scocca poiché si potrebbe venire a contatto con tensioni pericolose o creare cortocircuiti causando incendi o folgorazioni.
- Taluni disturbi delle mani, dei polsi, del collo, delle spalle, delle gambe e della schiena potrebbero essere associati a, o aggravati da, determinate azioni ripetitive. Per ridurre il rischio di sviluppo di tali disturbi, digitare i tasti con i polsi dritti e con le mani e i polsi appoggiati sopra la tastiera. Se si avvertono dolori, formicolio, intorpidimento o altri disagi, rivolgersi a un medico.



- Consigliamo ai genitori di monitorare l'uso dei giochi da parte dei loro figli. Se voi o vostro figlio avvertite uno qualsiasi dei seguenti sintomi: vertigini, visione sfocata, spasmi agli occhi o ai muscoli, perdita di conoscenza, disorientamento, qualsiasi movimento involontario o convulsione, interrompere IMMEDIATAMENTE l'uso e rivolgersi a un medico. Questo potrebbe verificarsi anche se il soggetto non ha un'anamnesi di epilessia.

CARATTERISTICHE DEL COMPUTER

Dopo aver configurato il computer come illustrato nelle istruzioni di configurazione, far riferimento alla presente documentazione per la presentazione del nuovo Packard Bell computer.



Packard Bell EasyNote LE69KB


VISTA SCHERMO



#	Icona	Voce	Descrizione
1		Webcam	Web camera per la comunicazione video. Una luce accanto alla webcam indica che la webcam è attiva.
2		Microfono	Microfono interno per la registrazione di audio.
3		Schermo	Grande display a cristalli liquidi (Liquid-Crystal Display; LCD), per una visualizzazione confortevole.

VISTA TASTIERA




#	Icona	Voce	Descrizione
1		Pulsante di accensione/ indicatore	Accende/spegne il computer. Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
2		Tastiera	Per l'immissione di dati sul computer. - Vedere "Uso della tastiera" a pagina 25.
3		Touchpad	Dispositivo di puntamento sensibile al tocco con funzioni simili a quelle di un comune mouse. - Vedere "Touchpad" a pagina 30.

#	Icona	Voce	Descrizione
4		Tasti clic (sinistra e destra)	I tasti destra e sinistra hanno le stesse funzioni dei tasti destra e sinistra di selezione.
5		Altoparlanti	Emette l'uscita audio stereo.

VISTA FRONTALE

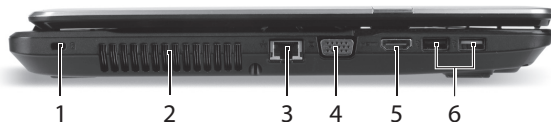



#	Icona	Voce	Descrizione
		Indicatore d'alimentazione	Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
1		Indicatore della batteria	<p>Indica lo stato della batteria del computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>In carica: Luce di colore giallo quando la batteria è in ricarica.</i> - <i>Completamente carica: Luce di colore blu quando è nella modalità AC.</i>
		Indicatore disco rigido	Si accende quando l'unità disco rigido è attivo.
		Indicatore comunicazione	Indica lo stato della connettività wireless del computer.

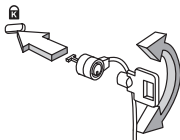
#	Icona	Voce	Descrizione
2		Lettore scheda	<p>Accetta le schede Secure Digital (SD).</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Premere per rimuovere/installare la scheda. È possibile utilizzare una sola scheda di memoria alla volta.</i>





- **Nota:** Gli indicatori del pannello frontale sono visibili anche quando il coperchio del computer è chiuso.

VISTA DA SINISTRA



#	Icona	Voce	Descrizione
1		Slot blocco Kensington	<p>Per il collegamento al blocco di sicurezza dei computer Kensington-compatibili.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Avvolgere un cavo di sicurezza per computer intorno ad un oggetto fisso, ad esempio un tavolo o la maniglia di un cassetto chiuso a chiave. Inserire la serratura nel foro e girare la chiave per fissare il blocco. Sono disponibili anche modelli senza chiave.</i>





#	Icona	Voce	Descrizione
2		Ventilazione e ventola di raffreddamento	Permette al computer di rimanere fresco. - <i>Non coprire e non ostruire le aperture.</i>
3		Porta Ethernet (RJ-45)	Per il collegamento a una rete con Ethernet 10/100/1000.
4		Porta display esterno (VGA)	Effettua il collegamento a un dispositivo di visualizzazione (ad es., monitor esterno, proiettore LCD).
5		Porta HDMI	Supporta il collegamento per video digitali ad alta definizione.
6		Porta USB	Connette a dispositivi USB. - <i>Se la porta è nera, è compatibile con USB 2.0, se la porta è blu è compatibile anche con USB 3.0 (vedere di seguito).</i>


Informazioni su USB 3.0

- Compatibile con USB 3.0 e i dispositivi precedenti.
- Per una prestazione ottimale, usare dispositivi certificati USB 3.0.
- Definito dalle specifiche USB 3.0 (SuperSpeed USB).

VISTA DA DESTRA



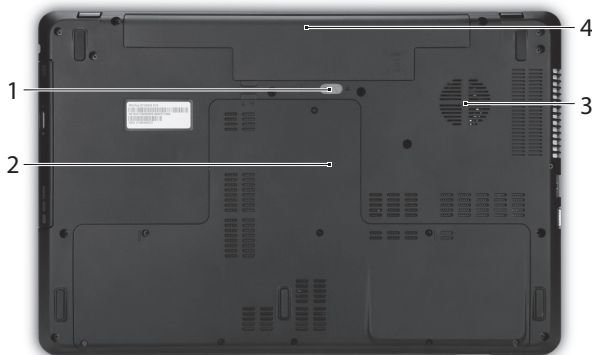
#	Icona	Voce	Descrizione
1		Jack auricolari/ altoparlanti	Effettua il collegamento ai dispositivi audio line-out (ad es., altoparlanti, auricolari). <i>- Supporta auricolari compatibili da 3,5 mm con microfono incorporato (es. auricolari per palmari intelligenti Acer).</i>
2		Porte USB	Connette a dispositivi USB. <i>- Se la porta è nera, è compatibile con USB 2.0, se la porta è blu è compatibile anche con USB 3.0 (vedere di seguito).</i>
3		Unità ottica	Unità ottica interna, accetta CD o DVD.
4		Indicatore accesso disco ottico	Si accende quando il disco ottico è attivo.
5		Tasto di espulsione del disco ottico	Espelle il disco ottico dall'unità.




#	Icona	Voce	Descrizione
6		Foro di espulsione di emergenza	<p>Espelle il vassoio del disco ottico se il computer è spento.</p> <p>- <i>Inserire attentamente una graffetta dritta per espellere il vassoio del disco ottico.</i></p>
7		Jack ingresso CC	Collega il computer all'adattatore CA.

Informazioni su USB 3.0

- Compatibile con USB 3.0 e i dispositivi precedenti.
- Per una prestazione ottimale, usare dispositivi certificati USB 3.0.
- Definito dalle specifiche USB 3.0 (SuperSpeed USB).

VISTA BASE



#	Icona	Voce	Descrizione
1		Gancio di rilascio della batteria	Per togliere la batteria. Inserire un utensile adatto e far scorrere per sbloccare.
2		Vano per la memoria	Contiene la memoria principale del computer.
		Alloggiamento per il disco rigido	Contiene il disco rigido del computer (fissato con viti).

#	Icona Voce	Descrizione
3	Ventilazione e ventola di raffreddamento	Permette al computer di rimanere fresco. - <i>Non coprire e non ostruire le aperture.</i>
4	Alloggiamento della batteria	Contiene il modulo batteria del computer.

Nota: Per modelli con un processore AMD e un modulo di memoria singolo: Se si sostituisce il modulo di memoria, il nuovo modulo deve inserirsi nello stesso slot occupato dal modulo rimosso.

USO DELLA TASTIERA

Sono presenti sulla tastiera tasti full-sized e il tastierino numerico, cursore separato, Windows, tasti speciali e di funzione.

Tasto blocco e tastierino numerico

***Nota:** le informazioni contenute nella presente sezione potrebbero non essere applicabili al proprio computer.*

La tastiera dispone di due tasti Bloc che è possibile attivare e disattivare.





Tasti di Bloc	Descrizione
Bloc Maiusc	Quando il blocco maiuscole è attivo, tutti i caratteri alfabetici sono stampati in maiuscolo.
Bloc Num	Quando il Bloc Num è attivo, il tastierino numerico è in funzione. I tasti funzionano come una calcolatrice (completa degli operatori aritmetici +, -, * e /). Utilizzare questa modalità quando occorre immettere molti dati numerici.











Il tastierino numerico funziona come un tastierino numerico del desktop.


Accesso desiderato	Bloc Num attivo	Bloc Num inattivo
Tasti numerici sul tastierino incorporato	Digitare i numeri normalmente.	Controllare il cursore e la visualizzazione della pagina.

Tasti speciali

La tastiera del computer comprende tasti che attivano funzioni speciali. La funzione di ciascun tasto è chiaramente indicata con un'icona.

Icona	Funzione	Descrizione
Fn	Tasto di selezione rapida per la seconda funzione	Attiva una seconda funzione su certi tasti. <i>Es. premere il tasto Fn per attivare i tasti da F1 a F12.</i>
?	Guida	Per aprire il menu guida.
	Backup	Questo strumento consente di creare copie di backup del computer; o del sistema intero, o solo dei file e cartelle selezionati. Creare una pianificazione regolare o eseguire copie tutte le volte che lo si desidera.
	Comunicazioni	Attiva/disattiva i dispositivi di comunicazione del computer.
	Passaggio da uno schermo all'altro	Consente la commutazione in uscita display tra video del display o monitor esterno (se collegato) e entrambi.
	Avvio di screen saver	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare allo stato precedente.

Icona	Funzione	Descrizione
	Attivazione e disattivazione del touchpad	Attiva e disattiva il touchpad interno.
	Play/Pausa	Riproduce o sospende la riproduzione del file multimediale selezionato.
	Arresta	Interrompe la riproduzione del file multimediale selezionato.
	Precedente	Per passare al file multimediale precedente.
	Avanti	Per passare al file multimediale successivo.
	Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.
	Aumento della luminosità	Consente di aumentare la luminosità dello schermo.
	Attivazione e disattivazione degli altoparlanti	Attiva e disattiva gli altoparlanti.
	Riduzione del volume	Riduce il volume.
	Aumento del volume	Aumenta il volume.

Icona	Funzione	Descrizione
	Rete sociale	Apre l'applicazione Rete Sociale. <i>Se l'applicazione non è installata, il tasto aprirà l'applicazione per la messaggistica istantanea.</i>

Tasti di scelta rapida

Il computer utilizza tasti di selezione rapida (combinazioni di tasti) per accedere ai tasti funzione e ai comandi di navigazione.

Per attivare i tasti di scelta rapida, tenere premuto **Fn** (in basso a sinistra) e premere l'altro tasto della combinazione.



Tasti di scelta rapida	Funzione	Descrizione
Fn + Tasti speciali (vedere pagina 26)	Tasti di funzione	Attiva i tasti da F1 a F12.
Fn + <	Home	Scorre all'inizio di un documento.
Fn + >	Fine	Scorre alla fine di un documento.
Fn + ^	Pagina su	Scorre su di una pagina in un documento.
Fn + v	Pagina giù	Scorre giù di una pagina in un documento.

Nota: Non è necessario premere il tasto Fn per utilizzare i tasti funzione da F1 a F12 quando si avvia il computer o quando si usa il BIOS.

Per scambiare il tasto di selezione rapida e la funzione speciale dei tasti da F1 a F12, modificare l'impostazione dei tasti funzione nel BIOS (per aprire il BIOS premere **F2** quando si avvia il computer, quindi selezionare il Menu **principale** e modificare il **comportamento dei tasti funzione** in **Tasti funzione**).


Tasti Windows

Sulla tastiera sono disponibili due tasti in grado di eseguire funzioni specifiche di Windows.

Tasto	Descrizione
 Tasti Windows	Premuto da solo consente di tornare alla schermata Start. Può anche essere utilizzato insieme ad altri tasti per funzioni speciali, verificare la Guida di Windows.
 Tasto applicazione	Questo tasto ha lo stesso effetto di quando si clicca il tasto destro del mouse: apre l'applicazione contenuta nel menu.

TOUCHPAD

NOZIONI DI BASE SUL TOUCHPAD

Il touchpad controlla la freccia sullo schermo (o "cursore"). Quando si scorre il dito lungo il pad sensibile al tatto, il cursore seguirà questo movimento. 

Premere i pulsanti sinistro e destro collocati a margine del touchpad per effettuare selezioni e operazioni. Queste due aree sono simili ai pulsanti destro e sinistro del mouse. Toccando il touchpad si ottiene lo stesso risultato che si ha facendo clic con il tasto sinistro del mouse.

***Nota:** Il touchpad è sensibile ai movimenti delle dita; quindi, ad un tocco più leggero corrisponde una resa migliore.*

si prega di tenere il touchpad e le dita asciutte e pulite.

Il cursore è controllato da alcuni gesti di base:

- **Scorrimento con un dito:** scorrere un dito sul touchpad per spostare il cursore.
- **Tocco con un dito:** Toccare leggermente il touchpad con il dito per eseguire un "clic", che seleziona o avvia una voce. Ripetere rapidamente il tocco per eseguire un doppio tocco o "doppio clic".
- **Trascinare:** premere e tenere premuto il lato sinistro del pulsante di selezione, o toccare due volte il touchpad, quindi scorrere un dito sul touchpad per selezionare tutte le voci in un'area.






MOVIMENTI DEL TOUCHPAD

Windows 8 e molte applicazioni supportano i movimenti del touchpad che prevedono l'uso di una o più dita.

***Nota:** il supporto per i movimenti del touchpad dipende dall'applicazione attiva.*

In questo modo è possibile controllare le applicazioni con pochi e semplici movimenti, quali:

- **Scorrere in dentro dal bordo:** consente di accedere agli strumenti di Windows scorrendo nel centro del touchpad da destra, dall'alto o da sinistra. 
- **Scorrere in dentro dal bordo destro:** alternare i charm.
- **Scorrere in dentro dal bordo superiore:** consente di alternare i comandi delle applicazioni.
- **Scorrere in dentro dal bordo sinistro:** consente di passare all'applicazione precedente.
- **Scorrimento con due dita:** consente di scorrere rapidamente le pagine web, i documenti e le playlist posizionando due dita sul touchpad e spostandole entrambe in qualsiasi direzione. 
- **Pizzicamento con due dita:** consente di eseguire lo zoom avanti o indietro su foto, mappe e documenti con un semplice movimento di un dito e del pollice. 

AGGIORNARE IL COMPUTER

ESPANSIONE CON ACCESSORI

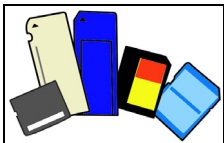
Il computer offre molte opzioni per un'esperienza informatica davvero completa.

Opzioni di collegamento

Le porte consentono di collegare le periferiche al computer. Per le istruzioni su come collegare diversi dispositivi esterni al computer, leggere la sezione seguente per avere maggiori dettagli.

Lettore schede di memoria

Le schede di memoria vengono utilizzate per una vasta gamma di fotocamere digitali, PDA, lettori MP3 e telefoni cellulari.



Inserimento della scheda di memoria

1. Allineare la scheda in modo che i connettori siano rivolti verso la porta, e rivolti verso il basso.
2. Far scorrere con attenzione la scheda nella porta. Se è necessario applicare maggiore forza per inserire la scheda, provare a riorientare la scheda.
3. Premere la scheda fino a bloccarla in posizione. Pochi millimetri della scheda rimarranno fuori dallo slot.

Se la scheda contiene dei file, viene visualizzata la finestra di *Riproduzione automatica di Windows* (dipende dal contenuto della scheda) e chiesto se si desidera usare un programma per accedere al contenuto della scheda. Selezionare un'opzione appropriata, altrimenti selezionare **Annulla**. Se la scheda non contiene file, o contiene file sconosciuti, viene visualizzata una finestra con il contenuto della scheda.

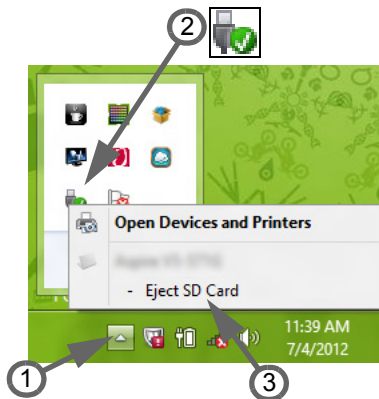
Schede SD, SDHC e SDXC

Diversi tipi di schede SD rivestono diverse funzionalità, pur utilizzando lo stesso design complessivo. Le schede SD contengono fino a 4 GB, le schede SDHC contengono fino a 32 GB, e le schede SDXC possono contenere fino a 2048 GB (2 TB). Il computer è munito di un lettore schede compatibile con SDHC o SDXC.

Nota: *le schede di memoria SDXC possono essere utilizzate soltanto in un lettore SDXC-compatibile; le schede SD e SDHC possono essere utilizzate in entrambi i tipi.*

Rimozione di una scheda da un lettore di schede di memoria

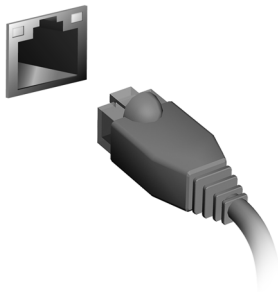
1. Fare clic sulla freccia **Mostra icone nascoste** nell'Area Notifiche (accanto all'orologio).
2. Fare clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware**.
3. Fare clic su **Espelli scheda SD** (o il nome del dispositivo).
4. Aspettare finché non viene visualizzato il messaggio *È possibile rimuovere l'hardware*.
5. Rimuovere la scheda.



Funzione integrata per il collegamento in rete

La funzione integrata per il collegamento in rete consente di collegare il computer ad una rete di tipo Ethernet.

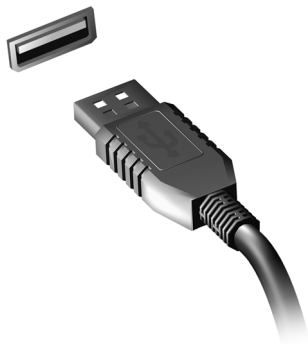
Collegate un cavo Ethernet (RJ-45) dalla presa della rete sul computer ad una presa di rete o hub nella vostra rete.



Universal Serial Bus (USB)

La porta USB è un bus seriale ad alta velocità che consente la connessione delle periferiche USB senza impegnare risorse di sistema.

Determinati computer possono comprendere una o più porte USB 3.0. Queste assomigliano alle porte USB standard, ad eccezione del fatto che comprendono delle connessioni interne aggiuntive e sono blu. Potete utilizzare dispositivi USB 3.0 compatibili con queste porte per poter usufruire di velocità di trasferimento più rapide.



Porta video

Collegare a un monitor con una porta VGA o DVI (il tipo di connessione supportata dipende dalla configurazione del computer). Il relativo cavo solitamente è fornito in dotazione con il monitor.

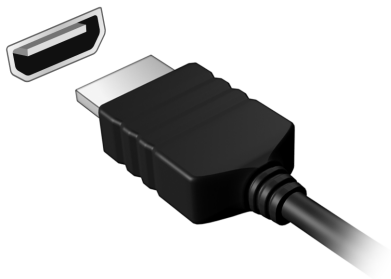
Seguire questi passaggi per collegare un monitor al computer:

1. Verificare che il computer sia spento e che l'interruttore di accensione del monitor sia in posizione off.
2. Fissare il cavo video alla porta del monitor sul computer. Fissare il collegamento del cavo con le viti in dotazione.
3. Collegare il cavo di alimentazione del monitor e inserirlo in una presa a muro a massa di terra.
4. Seguire le istruzioni di configurazione nella guida utente del monitor.
5. Accendere il monitor, quindi il computer.
6. Assicurarsi che la risoluzione corrente e la velocità di aggiornamento non superino le specifiche del monitor. Se necessario, modificare le impostazioni del display utilizzate dal computer.

Nota: Per accedere ai comandi del display, premere il tasto Windows (■) + W, digitare "Display" e quindi fare clic su **Display**.

HDMI (solo per alcuni modelli)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è un'interfaccia supportata dai produttori, non compressa, per audio/video completamente digitali. HDMI è un'interfaccia tra una qualsiasi sorgente digitale audio/video quali, decoder TV, lettori DVD, e ricevitori A/V e un monitor compatibile digitale audio e/o video, come ad esempio una TV digitale (DTV), utilizzando un solo cavo.



Utilizzare la porta HDMI del computer per il collegamento con apparecchiature audio e video di alta qualità. La possibilità di utilizzo di un solo cavo consente di eseguire rapidamente l'installazione e i collegamenti necessari.

Cuffie e microfono

Queste due porte permettono di collegare le periferiche audio. Utilizzare la porta cuffie per collegare cuffie stereo o altoparlanti alimentati. Collegando un dispositivo audio alla porta cuffie vengono disattivati tutti gli altoparlanti integrati. Utilizzare la porta microfono per collegare un microfono esterno per la registrazione mono; collegando un microfono esterno viene disattivato il microfono integrato.

ALIMENTAZIONE

ALIMENTATORE CA

Il computer può utilizzare l'adattatore di alimentazione esterno fornito in dotazione (un 'mattoncino' di corrente) per funzionare con l'alimentazione CA. Viene fornito un cavo di alimentazione adatto al paese di acquisto del computer.

L'adattatore di alimentazione fornisce alimentazione adeguata per far funzionare il computer e ricaricare il pacco batteria allo stesso tempo.



Attenzione: Non coprire o posizionare oggetti sull'adattatore CA. Tenendo l'adattatore libero da oggetti è possibile consentirne il corretto raffreddamento durante l'uso.

Usare esclusivamente l'adattatore CA fornito con il computer. Sebbene altri adattatori possano avere un aspetto simile, il loro uso può danneggiare il computer.

Avviso: L'adattatore CA ed il lato inferiore del computer può surriscaldarsi se utilizzato per lungo tempo. Questo è normale, ma può causare lesioni con un contatto prolungato.

PACCO BATTERIA

Il computer utilizza un pacco batterie a lunga durata tra una ricarica e l'altra.

Caratteristiche della pacco batteria

La pacco batteria ha le seguenti caratteristiche:

- Batteria con tecnologie standard.
- Segnalazione di batteria scarica.

La batteria è ricaricata collegando il computer all'adattatore CA. È possibile usare il computer mentre si carica la batteria. Tuttavia se il computer è spento la ricarica è più veloce.

La batteria diventa indispensabile quando si viaggia o in assenza l'energia elettrica. È consigliabile avere una pacco batteria carica in più, come riserva. Per procurarsi una pacco batteria di riserva, rivolgersi al proprio rivenditore.

Ottimizzazione della durata della batteria

Come tutte le batterie, anche la batteria di questo computer subisce un degrado nel tempo. Questo significa che le prestazioni della batteria diminuiscono con il tempo e con l'utilizzo.

Per ottimizzare la durata della batteria, si consiglia di seguire le raccomandazioni fornite di seguito.

Trattamento di una pacco batteria nuova

Prima di usare una pacco batteria per la prima volta, occorre sottoporla a un "trattamento", al seguente:

1. Inserire la batteria nel computer. Non accendere il computer.
2. Collegare l'alimentatore e caricare completamente la batteria.
3. Scollegare l'alimentatore.
4. Accendere il computer e farlo funzionare a batteria.
5. Far scaricare completamente la batteria.
6. Ricollegare l'alimentatore e caricare di nuovo completamente la batteria.

Ripetere queste operazioni finché la batteria non si è caricata e scaricata per tre volte.

Si raccomanda di seguire questo trattamento con tutte le batterie nuove, o se la batteria non è stata usata per molto tempo. Se si prevede di non utilizzare il computer per più di due settimane, rimuovere la pacco batteria.

Avviso: Non esporre la pacco batteria a temperature inferiori a 0°C (32°F) e superiori a 45°C (113°F). L'esposizione a temperature non comprese in questo intervallo può danneggiare seriamente la pacco batteria.

Seguendo la procedura indicata, si predispone la batteria ad accumulare la maggiore carica possibile. In caso contrario, si otterrà una carica inferiore ed una autonomia della batteria più breve.

Inoltre, l'autonomia della batteria è abbreviata dai seguenti modi di utilizzo:

- Uso del computer con l'alimentatore mentre la batteria è inserita. Se si desidera utilizzare l'alimentazione di rete, occorre rimuovere la pacco batteria dal computer, dopo che si è caricata completamente.
- Cicli di scarica parziali abbreviano la durata della batteria.
- Uso frequente: ogni ciclo di carica e scarica riduce la durata della batteria. Una batteria standard ha una durata di circa 300 cicli.

Sostituzione del pacco batteria

La serie notebook PC usa batterie agli ioni di litio. Usare batterie dello stesso tipo di quello in dotazione al prodotto per la sostituzione. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendi o esplosioni.

Avviso: Le batterie possono esplodere se utilizzate in modo non corretto. Non smontare o smaltire le batterie nel fuoco. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Attenersi alle norme locali per lo smaltimento delle batterie usate.

Installazione o disinstallazione della pacco batteria

Importante! *Prima di disinstallare la batteria dal computer, occorre collegare l'alimentatore, se si desidera continuare ad usare il computer. Altrimenti, spegnere prima il computer.*

Per installare la pacco batteria:

1. Allineare la batteria con la sua sede aperta; assicurarsi che il lato con i contatti entri per primo e che la faccia superiore della batteria sia rivolta verso l'alto.
2. Fare scivolare la batteria nella sua sede e premere delicatamente finché la batteria non si blocca in posizione.

Per disinstallare la pacco batteria:

1. Fare scivolare il dispositivo di aggancio della batteria per sganciarla.
2. Estrarre la batteria dalla sua sede.

Carica della batteria

Per caricare la batteria, assicurarsi per prima cosa che sia correttamente installata nella sua sede. Collegare l'alimentatore al computer e ad una presa di rete. Si può continuare a lavorare con il computer mentre la batteria si carica. Tuttavia, il tempo di carica della batteria con il computer spento è decisamente inferiore.

Nota: *Si consiglia di caricare la batteria alla fine della giornata. Ricaricare la batteria durante la notte prima di intraprendere un viaggio, per iniziare la giornata con una batteria completamente carica.*

Controllo del livello della batteria

Il misuratore di carica di Windows indica il livello della batteria. Portare il cursore sull'icona della batteria/alimentazione, sulla barra delle applicazioni attive (in basso generalmente), per verificare lo stato di carica.

Ottimizzazione della durata della batteria

Ottimizzando la vita della batteria si riesce ad ottenere la massima autonomia, e si prolunga il tempo fra le successive cariche e si aumenta l'efficienza della carica. Si consiglia di seguire i suggerimenti forniti di seguito:

- Acquistare una pacco batteria di riserva.
- Utilizzare l'alimentazione di rete ogni volta che è possibile, riservando la batteria per i casi in cui non se ne può fare a meno.
- Se non utilizzata, disinserire la Scheda PC, altrimenti essa continua a consumare corrente (per i modelli selezionati).
- Conservare la batteria in un luogo fresco e asciutto. La temperatura consigliata è compresa tra 10°C (50°F) e 30°C (86°F). A temperature più elevate la batteria si scarica da sola più velocemente.
- Una carica eccessiva abbrevia la durata della batteria.
- Si raccomanda di avere cura dell'alimentatore e della batteria.

Segnalazione di batteria scarica

Quando si usa la batteria, fare sempre attenzione al misuratore di carica di Windows.

Avvertenza: Collegare l'alimentatore appena possibile, dopo che è apparsa la segnalazione di batteria scarica. Se la batteria si scarica completamente si perdono i dati e il computer si spegne.

Quando appare la segnalazione di batteria scarica, eseguire le seguenti operazioni in relazione alla situazione in cui ci si trova.

Situazione	Azione Consigliata
Sono disponibili la rete elettrica e l'alimentatore.	<ol style="list-style-type: none">1. Collegare l'alimentatore al computer ed alla rete elettrica.2. Salvare tutti i file che interessano.3. Riprendere il lavoro. <p>Spegnere il computer, se si desidera ricaricare velocemente la batteria.</p>
È disponibile una pacco batteria di riserva.	<ol style="list-style-type: none">1. Salvare tutti i file che interessano.2. Chiudere tutte le applicazioni.3. Chiudere il sistema operativo e spegnere il computer.4. Sostituire la pacco batteria.5. Accendere il computer e riprendere il lavoro.

Situazione	Azione Consigliata
Non sono disponibili l'alimentatore o una presa di rete. Non si possiede una pacco batteria di riserva.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="339 83 803 111">1. Salvare tutti i file che interessano.<li data-bbox="339 125 750 153">2. Chiudere tutte le applicazioni.<li data-bbox="339 166 985 234">3. Chiudere il sistema operativo e spegnere il computer.

RISPARMIO DELL'ENERGIA

Questo computer possiede una unità integrata di risparmio energetico che controlla l'attività del sistema. Per attività del sistema si intende quella dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, disco rigido, periferiche collegate, memoria video. Se non è rilevata alcuna operazione per un periodo di tempo determinato, il computer spegne alcuni o tutti i dispositivi, per risparmiare energia.

RISPARMIO ENERGETICO

Disattiva avvio rapido

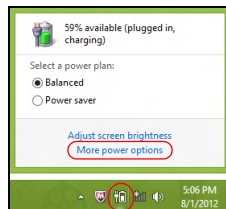
Il computer utilizza l'avvio Rapido per avviarsi rapidamente ma utilizza anche una piccola quantità di energia per controllare l'avvio dei segnali. Questi controlli consumano lentamente la batteria del computer.

Se si preferisce ridurre i requisiti energetici del computer e l'impatto ambientale, disattivare l'avvio Rapido:

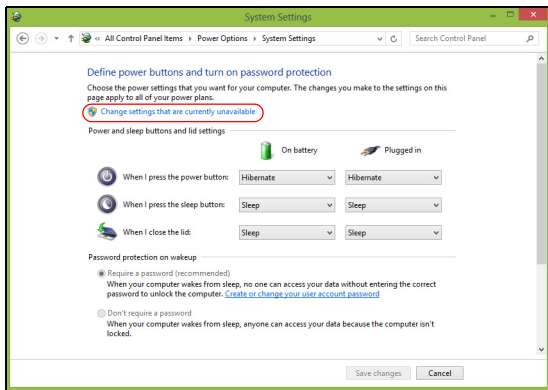
Nota: Se l'avvio Rapido è disattivo, il computer impiegherà più tempo per avviarsi dalla modalità di Sospensione.

Il computer non si avvierà anche se riceve un'istruzione di avviamento su una rete (Wake on LAN).

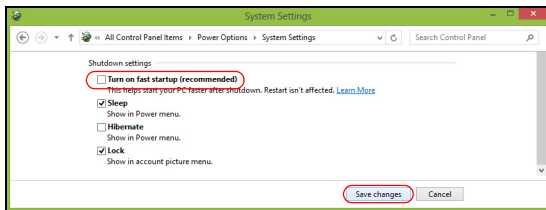
1. Aprire il Desktop.
2. Fare clic su **Opzioni alimentazione** nell'area di notifica.
3. Selezionare **Altre opzioni alimentazione**.



4. Selezionare **Scegli cosa fanno i pulsanti di accensione**.
5. Per accedere alle Impostazioni di Arresto, selezionare **Modifica le impostazioni attualmente non disponibili**.



6. Scorrere verso il basso e disattivare **Attiva l'avvio rapido**.



7. Selezionare **Salva modifiche**.

NOTA SUL SOFTWARE

USO DI WINDOWS E DEL SOFTWARE

I computer Packard Bell sono dotati di un software che aiuta all'uso dei computer; i programmi e le categorie disponibili sul computer dipendono dal modello acquistato.

Offerta protezione Internet

È importante proteggere il computer da virus e attacchi da Internet (vedere *Sicurezza* a pagina 57). Quando si avvia per la prima volta il computer viene proposto un programma completo per la protezione Internet, compreso un periodo di abbonamento a prova gratuita. È necessario attivare questa protezione prima di eseguire la connessione a Internet. Questo programma di protezione protegge il computer dalle minacce online più recenti e tutela i dati personali (credenziali del conto bancario, numeri di carta di credito, password e altro ancora).

Packard Bell Recovery Management

Per preparare il computer ad eventuali opzioni di ripristino, è raccomandabile creare quanto prima un set di dischi di ripristino. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 67.

INTERNET

PRIMI PASSI IN RETE

Proteggere il computer

È importante proteggere il computer da virus e attacchi da Internet (vedere *Offerta protezione Internet* a pagina 49 e *Sicurezza* a pagina 57). Quando si avvia per la prima volta il computer viene proposto un programma completo per la protezione Internet. È necessario attivare il prima possibile questa protezione prima di eseguire il collegamento a Internet.

Scelta di un Provider Internet



L'uso di Internet è entrato a far parte del quotidiano. In pochi semplici passaggi potrai connetterti ad una vastità di conoscenze e strumenti di comunicazione. Per completare questi passaggi è necessario scegliere un *Provider Internet* (ISP), che attiverà una connessione tra il computer ed Internet. Dovrai quindi ricercare un ISP nella tua zona, parlando con amici e vicini per valutare le loro esperienze dirette, oppure reperendo informazioni consultando recensioni e riviste dei consumatori. L'ISP scelto fornirà le istruzioni necessarie per stabilire la connessione Internet (potrebbe essere necessario del software aggiuntivo o un 'dispositivo' speciale per il collegamento alla linea telefonica).

Tipi di connessione

A seconda del modello di computer, della zona e delle esigenze di comunicazione, ci sono numerosi modi per collegarsi al Internet.

Connessione remota

Alcuni computer sono dotati di connettore per la connessione remota ('modem'). Questo consente di eseguire il collegamento a Internet utilizzando la linea telefonica. Con una connessione di accesso remoto, non è possibile utilizzare contemporaneamente il modem ed il telefono su una singola linea telefonica. Questo tipo di connessione è suggerito solo se fate un impiego limitato di Internet, poiché la velocità di connessione è bassa e in genere viene applicata una tariffa oraria.

DSL (p.e. ADSL)

DSL (Digital Subscriber Line) è una connessione "sempre attiva", sulla linea telefonica. Dal momento che DSL e telefono non utilizzano le stesse frequenze, potrete utilizzare il telefono anche mentre siete collegati ad Internet (questo richiede un micro-filtro' su ciascuna presa telefonica per evitare interferenze). Per adottare la DSL, è necessario che la zona di residenza sia coperta da questo servizio (talvolta nelle zone rurali il servizio non è disponibile). Le velocità di connessione variano in base alla zona, sebbene DSL generalmente assicura connessioni Internet molto veloci ed affidabili. Dal momento che la connessione è sempre attiva, la tariffa è in genere a costo fisso mensile.



Nota: Una connessione DSL necessita di un modem appropriato. Il modem viene solitamente fornito dall'ISP all'atto dell'abbonamento. Molti di questi modem includono un router' che consente la realizzazione di una rete e l'accesso wi-fi.

Cavo

Una connessione via cavo consente di utilizzare Internet con un servizio "sempre attivo" attraverso la linea della TV via cavo. Questo servizio è generalmente disponibile nelle grandi città. Potete utilizzare il telefono e guardare la TV via cavo e contemporaneamente essere collegati ad Internet.

3G (WWAN o 'Wireless Wide-Area Network')

La connessione 3G consente di usare le reti cellulari (ad esempio quelle utilizzate dal cellulare) per il collegamento a Internet quando non si è a casa. L'alloggiamento per la carta SIM potrebbe essere integrato nel computer, o potrebbe essere necessario un dispositivo esterno, ad esempio un modem USB o anche un telefono cellulare dotato di questa tecnologia.



Nota: Se il computer è dotato di uno slot per la carta SIM, è necessario possedere una SIM compatibile e un contratto con un provider del servizio.

Prima di utilizzare le funzioni 3G, controllare con il provider del servizio se verranno applicati costi aggiuntivi, in modo particolare durante il roaming.

Connessioni di rete

Una LAN (rete locale) è costituita da un gruppo di computer (ad esempio di un ufficio o di casa) che condividono delle risorse ed una linea di comunicazione. Configurando una rete potrete condividere file, dispositivi periferici (ad esempio una stampante) e una connessione Internet. E' possibile realizzare una LAN con tecnologie di rete fissa (ad esempio Ethernet) o tecnologie wireless (esempio WiFi o Bluetooth).

Reti wireless

Una LAN wireless, o WLAN, è una rete locale senza fili, che collega due o più computer senza cablaggio fisso. La realizzazione di una rete WiFi è semplice e consente di condividere file, periferiche e una connessione Internet.

Quali sono i vantaggi di una rete wireless?

Mobilità

I sistemi LAN wireless permettono a tutti gli utenti della vostra rete domestica di condividere l'accesso a file e periferiche connesse in rete, ad esempio una stampante o uno scanner.

Anche la connessione Internet può essere condivisa tra i computer installati in casa.

Rapidità e velocità d'installazione

L'installazione di un sistema LAN wireless LAN è rapida e semplice, ed elimina la necessità di tirare i cavi su pareti e soffitti.

Componenti di una LAN wireless

Per configurare una rete wireless domestica, avete bisogno di:

Punto di accesso (router)

I punti di accesso (router) sono dei ricetrasmittitori bidirezionali che trasmettono i dati nell'ambiente circostante. I punti di accesso svolgono il compito di mediatori tra la rete fissa e la rete wireless. La maggior parte dei router integrano un modem DSL per l'accesso ad una connessione Internet DSL ad alta velocità. L'ISP (Provider Internet) che avete scelto normalmente fornisce un modem/router con la sottoscrizione dell'abbonamento ai servizi offerti. Leggete attentamente la documentazione fornita con il Punto di accesso/router, per le istruzioni di configurazione dettagliate.

Cavo di rete (RJ45)

Un cavo di rete (chiamato anche RJ45) viene utilizzato per collegare il computer host al punto di accesso (vedi illustrazione seguente); questo tipo di cavo serve anche per collegare dispositivi periferici al punto di accesso.

Scheda di rete wireless


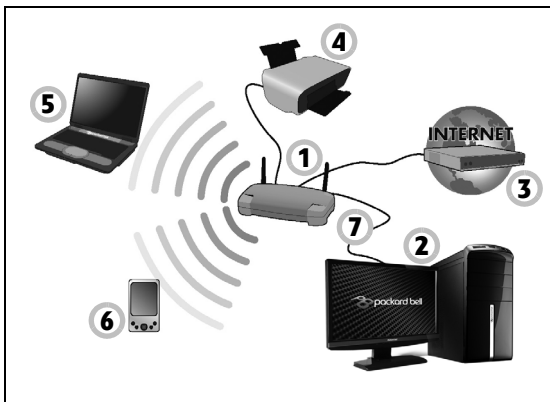
Una scheda di rete wireless dovrebbe solitamente essere già installata nel vostro computer. L'adattatore può essere attivato o disattivato tramite un pulsante o i controlli in Windows. 

Diagramma di una rete

1. Punto di accesso/
router
2. Computer desktop
3. Modem
4. Stampante
5. Computer portatile
6. PDA/Webpad
7. Cavi di rete (RJ45)



Attivare/disattivare una connessione di rete wireless

La maggior parte dei computer dispone di un pulsante 'WiFi' che attiva/disattiva la connessione wireless. Se il computer dispone di accesso wireless, ma non dispone di un pulsante *Comunicazione*, è possibile attivare o disattivare la rete wireless, o controllare i contenuti condivisi nella rete utilizzando le opzioni per la gestione di rete. Premere il tasto Windows (⊞) + W, digitare "HomeGroup" e quindi fare clic su **HomeGroup**.



Avviso: È proibito l'uso di dispositivi wireless su aerei in volo. Spegnere tutti i dispositivi prima di salire a bordo di aerei; questo potrebbe causare anomalie del funzionamento dell'aereo, disturbare le comunicazioni ed essere illegale.

Navigate in Rete!

Per navigare in Internet, serve un programma chiamato browser Internet. *Internet Explorer* semplifica e protegge la navigazione sul Web. Non appena terminata l'installazione dell'accesso ad Internet ed effettuata la connessione, fate clic sul collegamento a Internet Explorer posto sul desktop, per portare l'esperienza Internet verso nuovi orizzonti!



Sito Web Packard Bell

Per cominciare, perché non visitare il nostro sito Web, www.packardbell.com.

Packard Bell ha come missione la fornitura di un servizio di supporto personalizzato e costante. Visitate la nostra sezione *Supporto* per trovare degli aiuti personalizzati.

www.packardbell.com è il vostro portale personalizzato verso un universo di servizi ed attività online: venite spesso a farci visita per consultare le ultime notizie ed informazioni e per scaricare i nuovi aggiornamenti!

Sicurezza

Probabilmente sarete ansiosi di esplorare tutto ciò che Internet ha da offrirvi. Per essere online in tutta sicurezza, Packard Bell ha pre-installato sul vostro computer il famosissimo Norton Internet Security™ della Symantec.

Norton Internet Security funziona discretamente dietro le quinte, bloccando le complesse minacce attuali e proteggendo la vostra identità mentre fate acquisti, gestite il vostro conto bancario o navigate online.

Norton Internet Security blocca i furti di dati identificativi, rileva ed elimina spyware, rimuove virus e worm Internet, protegge contro gli hacker.

Definizioni

Che cos'è un virus?

I software dannosi, tipicamente detti virus', sono programmi appositamente sviluppati per infettare o danneggiare i computer. Molti virus vengono trasmessi via Internet, e-mail o siti Web inattendibili. Un tipico virus si auto replica e trasferisce su più computer. Altre forme di infezione, ad esempio i Trojan horse, worm o spam possono influire sul computer in vari modi, utilizzando risorse o intasando la rete.



Nota: Packard Bell garantisce che il computer era al 100% esente da virus al momento dell'acquisto e pertanto non copre i danni causati dai virus.

Cos'è uno spyware?

Spyware identifica dei programmi non desiderati, scaricati sul computer durante una connessione ad Internet, spesso senza esserne informati. Dopo aver infettato il computer, questi programmi sono in grado di spiare le vostre attività di navigazione, raccogliere informazioni personali, far comparire pop-up pubblicitari o addirittura modificare la configurazione del computer. Gli Spyware consumano risorse del computer; possono rallentare la connessione Internet o l'intero sistema, ed anche causare crash di sistema.

Lo Spyware viene talvolta utilizzato da società senza scrupoli per monitorare e tenere traccia dei siti visitati su Internet, per valutare le vostre abitudini di navigazione e visualizzare sul vostro schermo pop-up pubblicitari personalizzati. Tuttavia, alcuni tipi di spyware si spingono oltre il semplice monitoraggio, e tengono anche traccia dei tasti premuti e catturano le password ed altre funzioni, mettendo a rischio la sicurezza.

Cos'è un malware?

Una minaccia informatica, noto anche come *malware*, è un programma studiato per danneggiare deliberatamente il computer. Ad esempio virus, worm e Trojan horse sono malware. Per aiutare a proteggere il vostro computer da queste minacce informatiche, aggiornate sempre il vostro software antivirus e anti-malware.

Cos'è un personal firewall?

Un personal firewall è un programma software progettato per prevenire accessi non autorizzati a o dalla rete privata. Funge da schermo per proteggere la connessione Internet da connessioni indesiderate, alcune delle quali effettuano dei tentativi di prendere il controllo del vostro computer per installare o ridistribuire virus o programmi dannosi. Ogni connessione del computer è monitorata - i programmi che tentano di ricevere informazioni senza il vostro permesso vengono rilevati ed il firewall visualizza in avviso. Potrete quindi scegliere se permettere la connessione, se la connessione è verso un programma che state correntemente utilizzando allora è ovvio che accorderete il permesso (p.e. un gioco che si collega ad un server multi-giocatore o un'enciclopedia che deve prelevare degli aggiornamenti).

Come proteggere il vostro computer

È possibile prevenire facilmente i crimini informatici - quando ci si arma di qualche consiglio tecnico e buon senso, è possibile evitare molti attacchi. In genere, i criminali informatici tentano di ottenere denaro il più velocemente e facilmente possibile. Più gli rendete difficile il lavoro, più sarà probabile che decidano di ignorarvi e cercare un obiettivo più semplice. I seguenti consigli contengono informazioni di base sulla prevenzione delle frodi informatiche.

Mantenete il vostro computer al passo con gli ultimi aggiornamenti e patch

Uno dei metodi migliori per evitare attacchi al vostro computer è quello di installare appena possibile le patch e qualsiasi altro aggiornamento del software. Aggiornando regolarmente il vostro computer, impedirete che qualcuno possa sfruttare le vulnerabilità del software a suo vantaggio, che potrebbero altrimenti offrire uno spiraglio per accedere al vostro sistema.

Sebbene mantenere il computer aggiornato non vi possa proteggere da tutti gli attacchi, renderà molto più difficile per gli hacker accedere al vostro sistema, bloccando completamente molti attacchi di base e automatizzati, e ciò potrebbe anche essere sufficiente a scoraggiare un hacker poco determinato e spingerlo a cercare altrove.

La versioni più recenti di Microsoft Windows e altri software noti possono essere configurati per scaricare e installare automaticamente gli aggiornamenti, così che non abbiate bisogno di cercare le versioni più recenti. Sfruttare la funzione di "aggiornamento automatico" del vostro software è un ottimo inizio per proteggervi online.

Proteggete il vostro computer con un software di protezione.

Sono necessari diversi tipi di software che forniscono una protezione di base online. I software di protezione essenziali includono firewall e programmi antivirus. Un firewall è solitamente la vostra prima linea di difesa e controlla chi e cosa può comunicare online con il vostro computer. Potete pensare al firewall come ad una sorta di "poliziotto" che controlla tutti i dati che cercano di entrare e uscire dal computer attraverso Internet, permettendo comunicazioni sicure e bloccando il traffico "pericoloso", come gli attacchi diretti verso il vostro computer.

La linea di difesa seguente è spesso il vostro software antivirus, che monitora tutte le attività online come email e la navigazione in Internet, proteggendovi da virus, worm, trojan e altri tipi di programmi dannosi. I vostri antivirus e antispyware dovrebbero essere configurati per aggiornarsi automaticamente, e dovrebbero farlo ogni volta che vi collegate a Internet.

Le soluzioni di sicurezza integrate come Norton Internet Security, che combinano firewall, antivirus e antispyware con altre caratteristiche come antispyware e filtro famiglia, sono diventate molto popolari poiché forniscono tutto il software necessario per la protezione online in un solo pacchetto. Molte persone trovano l'utilizzo di una soluzione di sicurezza integrata un'ottima alternativa all'installazione, configurazione e aggiornamento di diversi tipi di software di protezione.

Una versione completa di Norton Internet Security™ è stata preinstallata sul vostro Packard Bell sistema. Comprende una sottoscrizione gratuita di prova agli aggiornamenti della protezione. Assicuratevi di attivarlo!

Scegliete delle password difficili da scoprire e tenetele al sicuro

Le password sono della massima importanza su Internet oggi, le utilizziamo per qualunque ragione: per ordinare dei fiori, collegarci online con la nostra banca, così come per collegarci al sito Web della nostra compagnia aerea preferita per vedere quanti chilometri abbiamo accumulato. I consigli che seguono vi aiuteranno a rendere sicure le vostre esperienze online:

- Scegliere una password difficile da indovinare è il primo passo per tenere le password al sicuro e evitare che cadano nelle mani sbagliate. Le password più sicure sono composte di otto o più caratteri e sfruttano una combinazione di lettere, numeri e simboli (es, # \$ % ! ?). Evitate di usare password di questo tipo: il vostro nome utente, qualunque parola basata su informazioni personali come il vostro cognome o parole reperibili nel dizionario, specialmente "password". Cercate di utilizzare password univoche e particolarmente sicure per proteggere attività come l'online banking.
- Conservate le vostre password in un posto sicuro e cercate di non utilizzarne una sola per tutte le vostre attività online.
- Cambiate regolarmente le vostre password, almeno ogni 90 giorni. In questo modo è possibile limitare i danni causati da chiunque riesca ad ottenere un accesso al vostro account. Se notate qualcosa di sospetto con uno dei vostri account online, uno dei primi passi da compiere è cambiare la password.

Proteggete le vostre informazioni personali

Fate attenzione quando condividete online informazioni personali come il vostro nome, indirizzo di casa, numero di telefono e indirizzo email. Per utilizzare diversi servizi online, dovrete inevitabilmente fornire informazioni personali perché sia possibile effettuare il pagamento e la consegna dei beni acquistati. Dal momento che è raramente possibile non divulgare alcuna informazione personale, la lista seguente contiene alcuni consigli su come condividere online in sicurezza le informazioni personali:

- **State attenti alle email fasulle.** Gli indizi che possono smascherare un messaggio fraudolento sono errori di battitura, grammatica scorretta, fraseggi strani, indirizzi Web con estensioni inconsuete, indirizzi Web interamente composti da numeri, mentre dovrebbero contenere parole, e qualunque elemento inusuale. Inoltre, i messaggi di phishing, vi richiederanno spesso di agire in fretta per mantenere aperto il vostro account, aggiornare il vostro sistema di sicurezza, o di fornire immediatamente informazioni personali per evitare che accada qualcosa di brutto. Non fatevi ingannare.
- **Non rispondete ad alcuna email che vi richieda informazioni personali.** Le compagnie legittime non utilizzeranno email per chiedervi informazioni personali. Quando siete in dubbio, contattate l'azienda telefonicamente o inserendo l'indirizzo Web dell'azienda nel vostro browser. Non fate clic sui link nel messaggio, che potrebbero portarvi a siti web fraudolenti o dannosi.
- **State alla larga dai siti web fraudolenti utilizzati per sottrarre informazioni personali.** Quando visitate un sito web, inserite l'indirizzo (URL) direttamente nella finestra del vostro browser, anziché seguire un

link proveniente da un'email o un messaggio istantaneo. Chi ha intenti fraudolenti crea spesso i link in modo che appaiano convincenti.

Un sito web di shopping, attività bancarie, o qualunque altro sito contenga informazioni importanti, avere una "S" a seguito delle lettere "http" (es. <https://www.yourbank.com> non <http://www.yourbank.com>). La "s" significa sicuro, e dovrebbe apparire quando vi trovate nell'area in cui vi vengono richiesti nome utente o altri dati personali. Un altro segno di una connessione sicura è una piccola icona a forma di lucchetto nella parte inferiore del vostro browser (solitamente nell'angolo inferiore destro).

- **Fate attenzione ai documenti di consenso al trattamento dei dati personali sui siti web e nei software.** È importante capire come un'organizzazione potrebbe raccogliere e utilizzare le vostre informazioni personali, prima di decidere di condividerle.
- **Protegete il vostro indirizzo di posta elettronica.** Gli spammer e "phisher" a volte inviano milioni di messaggi a indirizzi email che potrebbero esistere o meno, sperando di trovare una potenziale vittima. Rispondere a questi messaggi, o addirittura scaricare immagini, farà in modo che siate aggiunti alle loro liste per ricevere altri messaggi di questo tipo in futuro. Fate anche attenzione quando inserite il vostro indirizzo email in newsgroup, blog o comunità online.

Le offerte online che sembrano troppo belle per essere vere, sono solitamente proprio quello che sembrano

Il vecchio detto "non si ottiene nulla per nulla" è valido anche al giorno d'oggi. Software presumibilmente "gratis" come screen saver o smiley,

trucchi segreti che vi faranno guadagnare una fortuna e concorsi che avete sorprendentemente vinto senza nemmeno iscrivervi sono i mezzi utilizzati per catturare la vostra attenzione.

Anche se non dovreste pagare direttamente per il software o il servizio gratuito che avete richiesto, questo potrebbe essere unito ad un software pubblicitario ("adware") che controlla il vostro comportamento e mostra pubblicità indesiderata. Potrebbe essere necessario divulgare informazioni personali o acquistare qualcos'altro per poter reclamare quello che si suppone abbiate vinto. Se un'offerta sembra così bella da non essere vera, chiedete l'opinione di qualcun'altro, leggete le righe scritte in piccolo, o, meglio ancora, ignoratela semplicemente.

Controllate regolarmente gli estratti conto bancari e della carta di credito

L'impatto dei furti di identità e dei crimini online può essere notevolmente ridotto se riuscite ad accorgervene poco dopo il furto dei vostri dati, o al primo tentativo di utilizzo delle vostre informazioni. Uno dei mezzi più efficaci per accorgervi se c'è qualcosa che non va è controllare gli estratti conto mensili della vostra banca e della vostra carta di credito, per verificare se ci sia qualcosa di non ordinario.

Inoltre, molte banche e servizi utilizzano sistemi di prevenzione delle frodi che annunciano la presenza di comportamenti di acquisto inusuali (es. se vivete in Lombardia e all'improvviso iniziate ad acquistare frigoriferi a Budapest). Per poter confermare questi acquisti inusuali, potrebbero contattarvi per chiedervi una conferma. Non prendete queste chiamate alla leggera, sono l'indizio che qualcosa di brutto potrebbe essere accaduto, e potreste dover prendere delle contromisure.

Proteggete il vostro computer con gli strumenti di sicurezza di Windows

Windows fornisce una vasta gamma di applicazioni di protezione.

Aggiornamenti Windows

Se avete una connessione Internet attiva, Windows è in grado di verificare la presenza di importanti aggiornamenti per il vostro computer ed installarli automaticamente. Tali aggiornamenti includono patch sulla sicurezza ed aggiornamenti di programmi che possono migliorare la vostra esperienza informativa ed possono aiutarvi a proteggere il computer da nuovi virus e minacce informatiche.

Come verificare quando il computer è esposto a rischi?

Se il *Centro Action* riporta un avvertimento, o se il computer si comporta in modo discontinuo, si blocca improvvisamente o se alcuni dei programmi installati non funzionano correttamente, potrebbe essere stato infettato da un virus. Tuttavia, non incolpate i virus di ogni problema del computer! Se sospettate che il computer sia infetto, la prima cosa da fare è aggiornare, se non lo avete già fatto, e eseguire il software antivirus e anti-spyware.

RIPRISTINO

Se stai riscontrando problemi con il tuo computer e le domande frequenti (vedi pagina 89) non sono d'aiuto, puoi 'recuperare' il tuo computer, ovvero ripristinarlo a uno stato precedente.

Questa sezione descrive gli strumenti di ripristino disponibili sul tuo computer. Packard Bell fornisce *Packard Bell Recovery Management*, che consente di creare un *backup di ripristino*, un *backup dei driver e delle applicazioni*, e di avviare le opzioni di ripristino, utilizzando gli strumenti Windows o il backup di ripristino.

Nota: *Packard Bell Recovery Management* è disponibile soltanto con un sistema operativo Windows pre-installato.

Importante: ti consigliamo di creare un **Backup di ripristino** e un **Backup dei Driver e delle Applicazioni** il prima possibile.

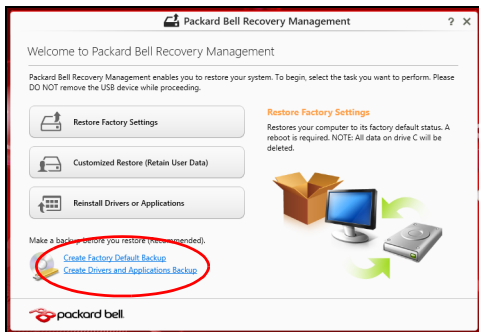
In determinate situazione un ripristino completo richiederà un backup di recupero USB.

Creare un backup di recupero

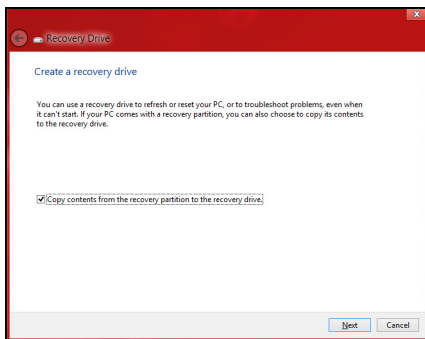
Per eseguire nuovamente l'installazione utilizzando un'unità di archiviazione USB, è necessario creare prima creare un backup di recupero. Il backup di recupero comprende i contenuti originali del disco rigido del computer, incluso Windows e i software e driver caricati in fabbrica. Utilizzando questo backup, il computer verrà ripristinato allo stesso stato di quando è stato acquistato, offrendo anche un'opzione che consente di conservare le impostazioni e i dati personali.

Nota: Siccome il backup di ripristino richiede almeno 16 GB di memoria dopo la formattazione, si consiglia di utilizzare un'unità USB con una capacità di 32 GB o superiore.

1. Da *Start*, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.

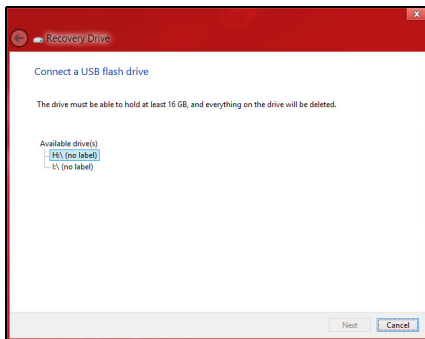


2. Fare clic su **Crea backup predefinito di fabbrica**. Si apre la finestra *Unità di ripristino* .



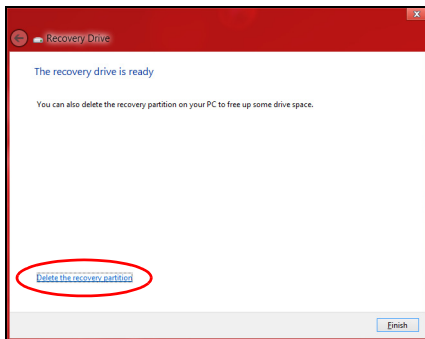
Assicurarsi che **Copia i contenuti dalla partizione di ripristino all'unità di ripristino** sia selezionato. Questo fornisce il backup di recupero più completo e più sicuro.

3. Collegare l'unità USB, quindi fare clic su **Avanti**.
- Siccome il backup di ripristino richiede almeno 16 GB di memoria dopo la formattazione, si consiglia di utilizzare un'unità USB con una capacità di 32 GB o superiore.



4. Verrà mostrato l'avanzamento del backup sullo schermo.
5. Seguire il processo fino al completamento.

6. Dopo aver creato il backup di recupero è possibile scegliere di eliminare le informazioni di ripristino dal computer. Se si eliminano queste informazioni, è possibile utilizzare il backup di recupero USB soltanto per ripristinare il computer, in caso di smarrimento o cancellazione dell'unità USB non è possibile ripristinare il computer.



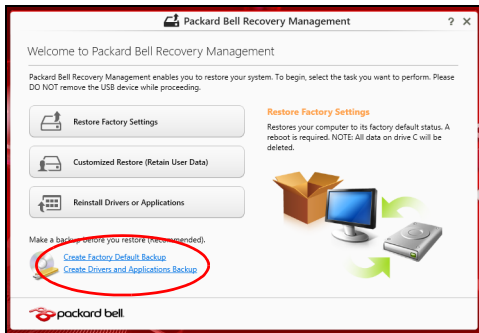
7. Scollegare l'unità USB ed etichettarla chiaramente.

Importante: Scrivere su ogni backup un'etichetta descrittiva unica, ad esempio 'backup di recupero di Windows'. Assicurarsi di conservare il backup in un luogo sicuro e facile da ricordare.

Creare backup per driver e applicazioni

Per creare un Backup per Driver e Applicazioni che contenga il software e i driver precaricati in fabbrica richiesti dal computer, è possibile utilizzare un'unità di archiviazione USB oppure, se il computer presenta un registratore DVD, uno o più DVD riscrivibili vergini.

1. Da *Start*, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.



2. Fare clic su **Crea backup per driver e applicazioni**.

Collegare l'unità USB o inserire un DVD vergine nell'unità ottica, quindi fare clic su **Avanti**.

- Se si utilizza un'unità USB, assicurarsi che disponga di spazio sufficiente prima di continuare.



- Se si usano DVD, mostrerà anche il numero di dischi registrabili vergini necessari a completare i dischi di recupero. Assicurarsi di disporre della quantità necessaria di dischi vuoti e identici.



3. Fare clic su **Start** per copiare i file. Verrà mostrato l'avanzamento del backup sullo schermo.
4. Seguire il processo fino al completamento:
 - Se si utilizzano dischi ottici, l'unità espelle ciascun disco man mano che ne completa la masterizzazione. Estraiete il disco dall'unità ed etichettatelo con un pennarello indelebile.
Nel caso siano necessari più dischi, inserite un nuovo disco quando richiesto, quindi fate clic su **OK**. Continuate fino al completamento dell'operazione.
 - Se si utilizza un'unità USB, scollegare l'unità ed etichettarla chiaramente.

Importante: Scrivere su ogni backup un'etichetta descrittiva unica, ad esempio 'Backup dei Driver e delle Applicazioni'. Assicurarsi di conservare il backup in un luogo sicuro e facile da ricordare.

Recupero del sistema

Per ripristinare il sistema:

1. Eseguire correzioni minori.

Se solamente uno o due componenti software o hardware hanno smesso di funzionare correttamente, il problema potrebbe essere risolto reinstallando il software o i driver del dispositivo.

Per reinstallare il software e i driver preinstallati, vedere **"Reinstallare driver e applicazioni" a pagina 75**.

Per istruzioni sulla reinstallazione di software e driver non preinstallati, consultare la documentazione di prodotto o il sito Web dell'assistenza.

2. Riportare il sistema a una condizione precedente.
Se la reinstallazione del software o dei driver non aiuta, il problema potrebbe essere risolto riportando il sistema a una condizione precedente in cui tutto funzionava correttamente.
Per le istruzioni, vedere **"Riportare il sistema a un'istantanea di sistema precedente" a pagina 79.**
3. Ripristinare il sistema operativo.
Se nient'altro ha risolto il problema e si desidera reimpostare il sistema ma conservare le informazioni dell'utente, vedere **"Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica" a pagina 80.**
4. Reimpostare il sistema alla condizione di fabbrica.
Se il problema non viene risolto e si desidera ripristinare il sistema ai predefiniti di fabbrica, vedere **"Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica" a pagina 80.**

Reinstallare driver e applicazioni

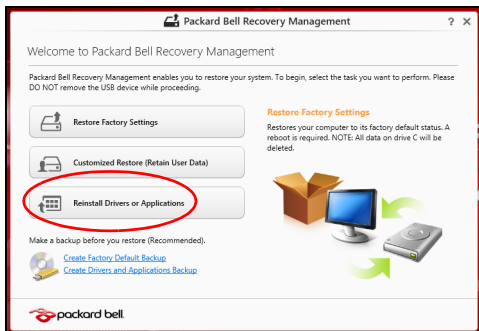
Come procedura della risoluzione dei problemi, potrebbe essere necessario reinstallare le applicazioni e i driver dei dispositivi che risultavano preinstallati sul computer dalla fabbrica. È possibile reinstallare utilizzando sia il disco rigido che i backup creati.

- Altre applicazioni - Se si desidera reinstallare un software che non è preinstallato sul computer, è necessario seguire le istruzioni di installazione di quel software.

- Nuovi driver del dispositivo - Se si desidera reinstallare i driver del dispositivo che non sono preinstallati sul computer, seguire le istruzioni fornite con il dispositivo.

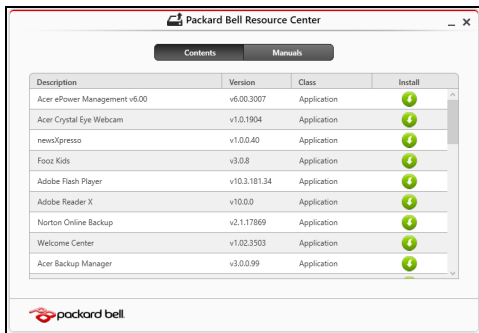
Se si sta reinstallando con Windows e le informazioni di recupero salvate sul computer:


- Da *Start*, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.



- Fare clic su **Reinstalla driver o applicazioni**.

- Dovrebbe essere visualizzata la sezione **Contenuti** del **Packard Bell Centro Risorse**.

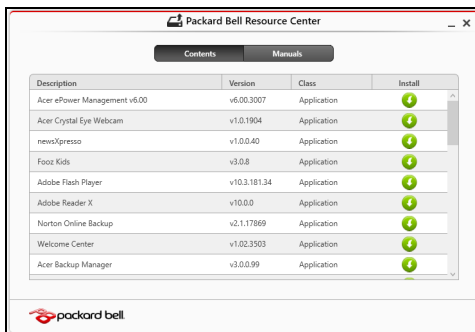


- Fare clic sull'icona **installa** per l'elemento che si desidera installare, quindi seguire i comandi su schermo per completare l'installazione. Ripetere questo passaggio per ciascun elemento che si desidera reinstallare. 

Se si sta reinstallando da un backup di recupero per driver e applicazioni su un DVD o un'unità USB:

1. Inserire il **Backup per driver e applicazioni** nell'unità del disco o collegarlo a una porta USB libera.
 - Se si è inserito un DVD, attendere l'avvio del **Packard Bell Centro Risorse**.

- Se il **Packard Bell Centro Risorse** non si avvia automaticamente, premere il *tasto Windows + <E>*, quindi fare doppio clic sull'icona dell'unità ottica.
 - Se si sta utilizzando un'unità USB, premere il *tasto Windows + <E>*, quindi fare doppio clic sull'unità che contiene il backup. Fare doppio clic sul **Centro Risorse**.
2. Dovrebbe essere visualizzata la sezione **Contenuti** del **Packard Bell Centro Risorse**.



3. Fare clic sull'icona **installa** per l'elemento che si desidera installare, quindi seguire i comandi su schermo per completare l'installazione. Ripetere questo passaggio per ciascun elemento che si desidera reinstallare.

Riportare il sistema a un'istantanea di sistema precedente

Microsoft System Restore cattura periodicamente delle 'istantanee' delle impostazioni di sistema e le salva come punti di recupero. In molti casi, se il problema software è difficile da risolvere, è possibile tornare a uno di questi punti di recupero per poter riavviare il sistema.

Windows crea automaticamente un punto di recupero aggiuntivo ogni giorno e anche ogni volta che si installano software o driver di dispositivi.

Nota: Per ulteriori informazioni sull'uso di Microsoft System Restore, da *Start*, digitare 'Guida' e quindi fare clic su **Guida e supporto** nell'elenco delle applicazioni. Digitare 'Windows system restore' nella casella Cerca nella guida, quindi premere **Invio**.

Per tornare a un punto di ripristino

1. Da *Start*, digitare 'Pannello di controllo' quindi fare clic su **Pannello di controllo** nell'elenco delle applicazioni.
2. Fare clic su **Sistema e Sicurezza > Centro Action**, quindi fare clic su **Recupero** in fondo alla finestra.
3. Fare clic su **Apri ripristino sistema**, quindi **Avanti**.
4. Fare clic sull'ultimo punto di recupero (quando il sistema funzionava correttamente), fare clic su **Avanti**, quindi **Fine**.
5. Viene visualizzata la finestra con il messaggio di conferma; fare clic su **Sì**. Il sistema viene ripristinato utilizzando il punto di recupero specificato. Per questo processo potrebbero essere necessari alcuni minuti e il computer potrebbe essere necessario il riavvio del computer.

Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica

In caso di problemi non risolvibili con metodi alternativi, potrebbe essere necessario reinstallare tutto per riportare il sistema alla sua condizione di fabbrica. È possibile eseguire il recupero utilizzando sia il disco rigido che i backup di recupero creati.

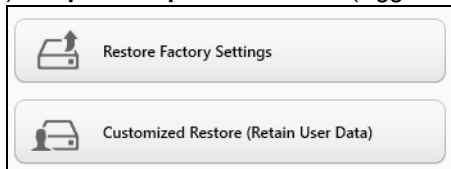
- Se è ancora possibile eseguire Windows e la partizione di recupero non è stata eliminata, vedere **"Ripristino da Windows" a pagina 80**.
- Se non è possibile avviare Windows e il disco rigido originale è stato completamente riformattato o è stato installato un disco rigido sostitutivo, vedere **"Recuperare da un backup di recupero" a pagina 85**.

Ripristino da Windows

Avviare Packard Bell Recovery Management:

- Da *Start*, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.

Sono disponibili due opzioni, **Ripristina Impostazioni di fabbrica** (Reimposta il PC) o **Ripristino personalizzato** (Aggiorna PC).

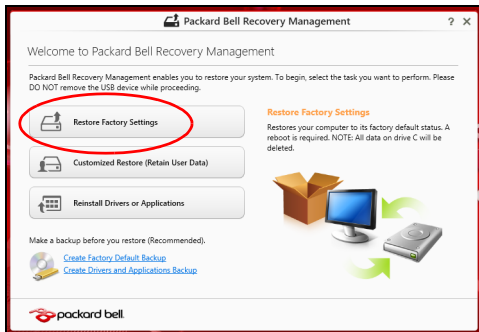


Ripristina alle Impostazioni di fabbrica elimina qualsiasi oggetto sul disco rigido, quindi reinstalla Windows e tutti i software e driver che erano stati preinstallati nel sistema. Se è possibile accedere a file importanti sul disco rigido, eseguire ora il backup. Vedere "**Ripristina Impostazioni di fabbrica con Packard Bell Recovery Management**" a pagina 81.

Ripristino personalizzato tenterà di conservare i file (dati utente) ma reinstallerà tutti i software e driver. I software installati dall'acquisto del PC saranno rimossi (ad eccezione dei software installati da Windows Store). Vedere "**Ripristino personalizzato con Packard Bell Recovery Management**" a pagina 84.

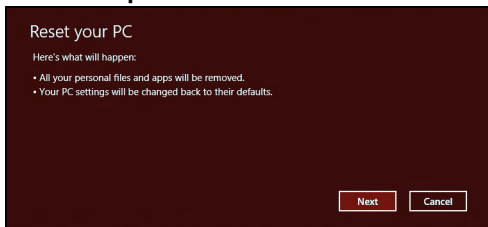
Ripristina Impostazioni di fabbrica con Packard Bell Recovery Management

1. Fare clic su **Ripristina Impostazioni di fabbrica**.



Attenzione: 'Ripristina Impostazioni di fabbrica' cancellerà tutti i file nel disco rigido.

2. Si apre la finestra **Reimposta il PC**.



Le immagini sono solo di riferimento.

3. Fare clic su **Avanti**, quindi scegliere come eliminare i file:

- a. **Rimuovi i miei file** elimina rapidamente tutti i file prima di ripristinare il computer e richiede circa 30 minuti.
- b. **Pulisci completamente l'unità** pulisce completamente l'unità dopo la cancellazione di ciascun file, pertanto non è possibile visualizzare alcun file dopo il recupero. La pulizia dell'unità richiede molto più tempo, fino a 5 ore, ma è molto più sicura siccome i file di vecchia data vengono completamente rimossi.

4. Fare clic su **Reimposta**.

5. Il processo di recupero inizierà una volta riavviato il computer, quindi continuerà a copiare i file nel disco rigido.

6. Una volta terminato il recupero è possibile iniziare a usare il computer ripetendo ripetendo la procedura di avvio iniziale.

Recuperare dal disco rigido durante l'avvio

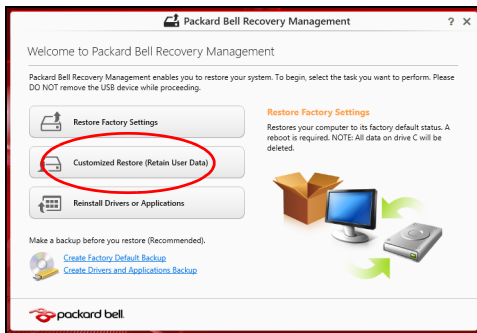
1. Accendere il computer e premere <Alt> + <F10> durante l'avvio. Compare una schermata che chiede di selezionare il layout della tastiera.
2. Vengono mostrate diverse opzioni. Fare clic su **Risoluzione dei problemi**.
3. Fare clic su **Reinizializza il PC** o **Reimposta il PC**.

***Nota:** "Reinizializza il PC" consente di ripristinare il computer alle impostazioni predefinite di fabbrica con i file intatti. "Reimposta il PC" rimuove completamente tutti i file e reimposta il computer alle impostazioni predefinite di fabbrica.*

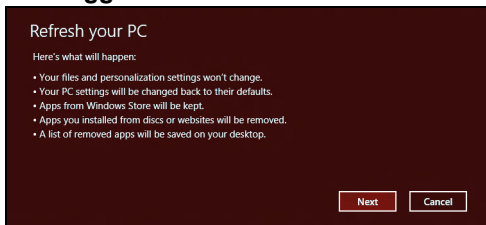
4. Fare clic su **Avanti**. Per il processo potrebbero essere necessari alcuni minuti.

Ripristino personalizzato con Packard Bell Recovery Management

1. Fare clic su **Ripristino personalizzato (conserva i dati utente).**



2. Si apre la finestra **Aggiorna il PC.**



3. Fare clic su **Avanti**, quindi su **Aggiorna**.
4. Il processo di recupero inizierà una volta riavviato il computer, quindi continuerà a copiare i file nel disco rigido. Questa procedura richiede circa 30 minuti.

Recuperare da un backup di recupero

Per recuperare da un backup di recupero su un'unità USB:

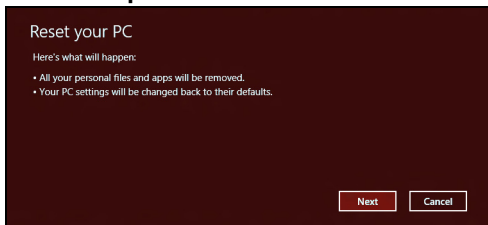
1. Trovare il proprio backup di recupero.
2. Se il computer non è dotato di una tastiera incorporata, assicurarsi che una tastiera sia collegata al computer.
3. Inserire l'unità USB e accendere il computer.
4. Se non è già stato attivato, è necessario attivare il *menu di avvio F12*:
 - a. Premere **<F2>** durante l'avvio del computer.
 - b. Usare i tasti freccia sinistra o destra per selezionare il Menu **Main**.
 - c. Premere il tasto giù fino a selezionare **F12 Boot Menu**, premere **<F5>** per cambiare l'impostazione su **Enabled**.
 - d. Usare i tasti freccia sinistra o destra per selezionare il Menu **Exit**.
 - e. A seconda del tipo di BIOS utilizzati dal computer, selezionare **Save Changes and Exit** oppure **Exit Saving Changes** e premere **Invio**. Selezionare **OK** o **Sì** per confermare.
 - f. Il computer si riavvia.
5. Durante l'avvio, premere **<F12>** per aprire il menu di avvio. Il menu di avvio consente di selezionare quale dispositivo avviare, selezionare l'unità USB.
 - a. Usare i tasti freccia per selezionare **USB Device**, quindi premere **Invio**.
 - b. Windows si avvia dal backup di recupero invece del normale processo di avvio.

6. Selezionare il tipo di tastiera.
7. Selezionare **Risoluzione dei guasti** quindi selezionare il tipo di recupero da utilizzare:
 - a. Fare clic su **Avanzato** quindi su **Ripristino del sistema** per avviare Microsoft System Restore:
Microsoft System Restore cattura periodicamente delle 'istantanee' delle impostazioni di sistema e le salva come punti di recupero. In molti casi, se il problema software è difficile da risolvere, è possibile tornare a uno di questi punti di recupero per poter riavviare il sistema.
 - b. Fare clic su **Reimposta PC** per avviare la procedura di reimpostazione:
Reimposta PC cancella tutti i dati sull'hard drive, quindi reinstalla Windows e tutti i software e i driver che risultavano preinstallati sul sistema. Se è possibile accedere a file importanti sul disco rigido, eseguire ora il backup. Vedere **"Reimpostare il PC dal backup di recupero" a pagina 87**.
 - c. Fare clic su **Aggiorna PC** per avviare la procedura di aggiornamento:
Aggiorna PC tenterà di conservare i file (dati utente) ma reinstallerà tutti i software e driver. I software installati dall'acquisto del PC saranno rimossi (ad eccezione dei software installati da Windows Store. Vedere **"Aggiornare il PC dal backup di recupero" a pagina 88**.

Reimpostare il PC dal backup di recupero

Attenzione: Reimposta PC cancellerà tutti i file nel disco rigido.

1. Si apre la finestra **Reimposta il PC**.



Le immagini sono solo di riferimento.

2. Fare clic su **Avanti**.

3. Selezionare il sistema operativo da ripristinare (solitamente è disponibile soltanto un'opzione).

4. Scegliere di conservare le modifiche sul disco rigido:

- Se si è eliminata la partizione di recupero o altrimenti si è cambiata partizione sul disco rigido e si desidera conservare queste modifiche, selezionare **No**.
- Per ripristinare completamente il computer alle Impostazioni di fabbrica, selezionare **Sì**.

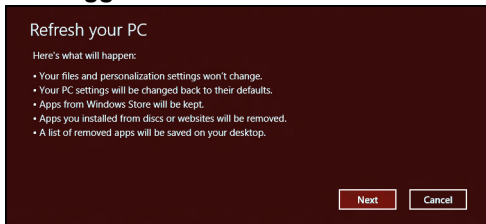
5. Selezionare come cancellare i file:

- Rimuovi i miei file** elimina rapidamente tutti i file prima di ripristinare il computer e richiede circa 30 minuti.

- b. **Pulisci completamente l'unità** pulisce completamente l'unità dopo la cancellazione di ciascun file, pertanto non è possibile visualizzare alcun file dopo il recupero. La pulizia dell'unità richiede molto più tempo, fino a 5 ore, ma è molto più sicura siccome i file di vecchia data vengono completamente rimossi.
6. Fare clic su **Reimposta**.
7. Una volta terminato il recupero è possibile iniziare a usare il computer ripetendo la procedura di avvio iniziale.

Aggiornare il PC dal backup di recupero

1. Si apre la finestra **Aggiorna il PC**.



2. Fare clic su **Avanti**.
3. Selezionare il sistema operativo da ripristinare (solitamente è disponibile soltanto un'opzione).
4. Fare clic su **Aggiorna**.
5. Il processo di recupero inizierà una volta riavviato il computer, quindi continuerà a copiare i file nel disco rigido. Questa procedura richiede circa 30 minuti.

DOMANDE FREQUENTI

Di seguito viene riportato un elenco delle situazioni che potrebbero verificarsi durante l'uso del computer. Per ciascuna di esse vengono fornite risposte e soluzioni semplici.

Ho premuto il tasto di accensione, ma il computer non si accende o non si avvia



Controllare l'indicatore di alimentazione:

- Se il LED non è acceso, il computer non è alimentato. Verificare quanto segue:
 - Se il computer funziona a batteria, probabilmente la carica è insufficiente e non riesce ad alimentare il computer. Collegare l'alimentatore e ricaricare totalmente il pacco batteria.
 - Assicurarsi che l'adattatore CA sia ben collegato al computer e alla presa di corrente.
- Se è acceso, verificare quanto segue:
 - È presente un dispositivo di archiviazione USB (disco USB o smartphone) collegato al computer? Scollegarlo e premere <Ctrl> + <Alt> + per riavviare il sistema.

Non appare nulla sullo schermo

Il sistema di gestione dell'energia del computer oscura automaticamente lo schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per riaccendere lo schermo.

Se, anche premendo un tasto, il display non si riattiva, le cause possono essere tre:

- Il livello della luminosità potrebbe essere troppo basso. Premere  (aumenta) per regolare il livello di luminosità.
- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere  per far tornare il display al computer.
- Se Indicatore Sleep è acceso, il computer si trova in questa modalità. Premere e rilasciare il tasto di accensione per ritornare al funzionamento normale.

Il computer non produce alcun suono

Verificare quanto segue:

- Il volume potrebbe essere disattivato (mute). Sulla barra delle applicazioni di Windows (altoparlante), cercare l'icona di controllo del volume. Se è spuntata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione **Disattiva tutto**.
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. In Windows, controllare l'icona del controllo volume, sulla barra delle applicazioni. Per regolare il volume, è possibile utilizzare inoltre i rispettivi pulsanti di controllo.

- Se cuffie, auricolari o altoparlanti esterni sono collegati alla porta line-out sul pannello frontale del computer, gli altoparlanti esterni vengono disattivati automaticamente.

La tastiera non risponde

Cercare di collegare una tastiera esterna alla porta USB del computer. Se funziona, rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato, in quanto il cavo interno della tastiera potrebbe essersi allentato.

La stampante non funziona

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che la stampante sia collegata ad una presa di corrente e che sia accesa.
- Verificare che il cavo della stampante sia ben collegato alla porta USB e alla porta corrispondente sulla stampante.

CONSIGLI E SUGGERIMENTI PER L'USO DI WINDOWS 8

Sappiamo che si tratta di un nuovo sistema operativo e che ci vorrà del tempo prima che ti abitui ad usarlo, pertanto abbiamo creato qualche suggerimento per aiutarti a iniziare.

Tre concetti da tenere a mente

1. Start

Il pulsante Start non è più disponibile; è possibile avviare le applicazioni dalla schermata Start.

2. Tiles

I live tiles sono simili alle miniature delle applicazioni.

3. Charms

I Charms ti consentono di eseguire funzioni utili, come condividere contenuti, spegnere il PC o modificare le impostazioni.

Come faccio ad accedere ai charms?

Sposta il cursore nell'angolo destro superiore o inferiore dello schermo per aprire i charms, oppure premi il *tasto Windows* + <C>.

Come arrivo a Start?

Premi il *tasto Windows* sulla tastiera; premi il *tasto Windows* + <C> e fai clic su **Start**; o sposta il cursore nell'angolo in basso a sinistra dello schermo e fai clic su **Start**.

Come faccio a saltare tra applicazioni?

Sposta il cursore nell'estremità sinistra dello schermo per visualizzare le miniature delle applicazioni attualmente in esecuzione.

Puoi anche premere il *tasto Windows* + <Tab> per aprire e scorrere le applicazioni attuali.

Come faccio a spegnere il computer?

Premi il *tasto Windows* + <C>, fai clic su **Impostazioni** > **Alimentazione** e seleziona l'azione che desideri eseguire. In alternativa, da *Desktop*, fai clic su **Packard Bell Pulsante Alimentazione** e seleziona l'operazione che desideri eseguire.

Perché c'è una nuova interfaccia?

La nuova interfaccia per Windows 8 è progettata per funzionare bene con l'input tocco. Le applicazioni Windows Store useranno automaticamente lo schermo intero e non dovranno essere chiuse nel modo tradizionale. Le applicazioni Windows Store saranno visualizzate su Start utilizzando i live tiles.

Cosa sono i live tiles?

I live tiles sono simili alle miniature delle applicazioni che saranno aggiornate con contenuti nuovi ogni volta che sei connesso a Internet. Così, per esempio, puoi visualizzare gli aggiornamenti meteo o della borsa senza dover aprire l'applicazione.

Come faccio a sbloccare il computer?

Premi un tasto qualsiasi e fai clic sull'icona di un account utente per sbloccare il computer. Se è stata impostata una password sull'account, sarà necessario inserirla per continuare.

Come faccio a personalizzare il computer?

Puoi personalizzare *Start* con un'immagine dello sfondo diversa o disponendo i tiles in base alle tue esigenze personali.

Per cambiare lo sfondo, premi il *tasto Windows* + <C> e fai clic su **Impostazioni** > **Modifica impostazioni del PC** > **Personalizza**. Fai clic sulla **schermata Start** in alto alla pagina e seleziona un colore e un'immagine.

Come faccio a spostare i tiles?

Fai clic e tieni premuto un tile per selezionarlo, quindi trascinalo alla posizione designata su *Start* dove si desidera farlo comparire. Altri tiles verranno spostati per sistemare il tile nella sua nuova posizione.

Posso ingrandire o rimpicciolire i tiles?

Fai clic con il tasto destro su un tile, quindi seleziona **Più piccolo** o **Più grande** dal menu che compare in fondo allo schermo.

Come posso personalizzare la schermata di blocco?

Puoi personalizzare la schermata di blocco con un'immagine diversa o in modo da visualizzare modifiche di stato e notifiche rapide in base alle tue esigenze personali.

Per cambiare lo sfondo, premi il *tasto Windows* + <C> e fai clic su **Impostazioni** > **Modifica impostazioni del PC** > **Personalizza**. Fai clic sulla **schermata di blocco** in alto alla pagina e seleziona l'immagine e le applicazioni che desideri visualizzare sulla schermata di blocco.

Come faccio a chiudere un'applicazione?

Sposta il cursore in alto allo schermo e clicca e trascina la finestra verso il basso per chiudere l'applicazione.

Puoi chiudere le applicazioni dalle miniature sull'estremità sinistra dello schermo facendo clic con il tasto destro su una miniatura e selezionando **Chiudi**.

Posso cambiare la risoluzione dello schermo?

Da *Start*, inizia a digitare 'Pannello di controllo' per aprire *Cerca* e visualizzare i risultati; fai clic su **Pannello di controllo** > **Modifica risoluzione dello schermo**.

Voglio usare Windows com'ero abituato a fare - ridatemi il mio desktop!

Da *Start*, fai clic sul riquadro **Desktop** per visualizzare un desktop tradizionale. Puoi aggiungere le applicazioni che usi di frequente alla barra delle applicazioni per aprirle più facilmente.

Se fai clic su un'applicazione che non è un'applicazione Windows Store, Windows aprirà automaticamente l'applicazione utilizzando *Desktop*.

Dove sono le mie applicazioni?

Da *Start*, basta iniziare a digitare il nome dell'applicazione che desideri aprire e si aprirà automaticamente *Cerca* elencando i risultati.

Per visualizzare l'elenco completo delle applicazioni, premere la barra spaziatrice o il *tasto Menu* e fare clic su **Tutte le applicazioni**.

Come faccio a far comparire un'applicazione su Start?

Se sei in *Tutte le applicazioni* e desideri far comparire un'applicazione su *Start*, puoi selezionare l'applicazione e cliccarci sopra con il tasto destro. Seleziona **Aggiungi a Start** dal menu che compare al fondo dello schermo.

Come faccio a rimuovere un tile da Start?

Fai clic con il tasto destro su un tile e fai clic su **Rimuovi da Start** dal menu che compare sul fondo dello schermo.

Come faccio a far comparire un'applicazione sulla mia barra delle applicazioni sul Desktop?

Se sei in *Tutte le applicazioni* e desideri far comparire un'applicazione sulla barra delle applicazioni sul *Desktop*, puoi selezionare l'applicazione e cliccarci sopra con il tasto destro. Seleziona **Aggiungi alla barra delle applicazioni** dal menu che compare al fondo dello schermo.

Come faccio a installare le applicazioni?

Puoi scaricare le applicazioni Windows Store dal *Negozi*. Dovrai avere un ID Microsoft per acquistare e scaricare applicazioni dal *Negozi*.

Non riesco a trovare applicazioni come Notepad e Paint! Dove sono?

Da *Start* puoi semplicemente iniziare a digitare il nome dell'applicazione che stai cercando per aprire *Cerca* ed elencare i risultati. In alternativa, apri *Tutte le applicazioni* e scorri a 'Accessori per Windows' per visualizzare l'elenco dei programmi legacy.

Cos'è un ID Microsoft (account)?

Un account Microsoft è composto da un indirizzo e-mail e una password che utilizzi per accedere a Windows. Puoi usare qualsiasi indirizzo e-mail, ma ti consigliamo di scegliere quello che usi già per comunicare con gli amici e accedere ai tuoi siti web preferiti. Quando accedi al tuo PC con un account Microsoft, conatterai il tuo PC alle persone, ai file e ai dispositivi a cui tieni.

Te ne serve uno?

Non è necessario disporre di un ID Microsoft per usare Windows 8, ma ti semplifica la vita perché puoi sincronizzare i dati sulle varie macchine a cui accedi utilizzando un ID Microsoft.

Come faccio a ottenerne uno?

Se hai già installato Windows 8 e non hai effettuato l'accesso con un account Microsoft o non disponi di un account Microsoft e desideri ottenerne uno, premi il *tasto Windows* + <C> e fai clic su **Impostazioni** > **Modifica impostazioni del PC** > **Utenti** > **Passa ad account Microsoft**, e segui le istruzioni su schermo.

Come faccio ad aggiungere un preferito su Internet Explorer?

Internet Explorer 10 non presenta i preferiti tradizionali, al contrario puoi aggiungere collegamenti a *Start*. Una volta aperta la pagina, clicca con il tasto destro in qualsiasi punto della pagina per aprire il menu al fondo dello schermo. Fai clic su **Aggiungi a Start**.

Come faccio a controllare gli aggiornamenti di Windows?

Premi il *tasto Windows* + <C> e fai clic su **Impostazioni** > **Modifica impostazioni del PC** > **Aggiornamenti Windows**. Fai clic su **Controlla aggiornamenti ora**.

Dove posso trovare maggiori informazioni?

Per ulteriori informazioni, visitare:

- Tutorial di Windows 8: www.packardbell.com/windows8-tutorial
- FAQ di supporto: support.packardbell.com

INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

PREVENZIONE DELLA PERDITA DI UDITO

- **Attenzione:** *L'uso prolungato di auricolari o cuffie ad alto volume potrebbe causare la perdita permanente dell'udito.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



ATTENZIONE durante l'ascolto

Attenersi alle istruzioni che seguono per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente in modo chiaro e confortevole.
- Non aumentarlo finché le orecchie non si sono adattate al livello di volume.
- Non ascoltare la musica ad alto volume per periodi prolungati.
- Non alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Ridurre il volume se non si riescono a sentire le persone vicine che ci parlano.



DISPOSIZIONI SUI DISPOSITIVI RADIO

- **Nota:** *Le disposizioni che seguono sono solo per i modelli con WLAN e/o Bluetooth.*

INFORMAZIONI NORMATIVE SUGLI ADATTATORI WIRELESS

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

Antenna Use

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

Explosive Device Proximity Warning

Warning: Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a*

separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

- **Warning:** The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.

Use On Aircraft Caution

- **Caution:** Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical interfere with critical aircraft instruments.

Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.

Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)

- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration

controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

Interference Statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstrainte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de*

fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

Unione Europea

Elenco dei paesi

Questo prodotto deve essere utilizzato in stretto accordo con le normative e i vincoli vigenti nel Paese in cui il prodotto viene impiegato. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto. Vedere <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> per l'elenco di paesi più aggiornato.

Elenco norme nazionali

Questa non può essere utilizzata nei seguenti paesi:

Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere	Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere	Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere	Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere
Austria	AT	Germania	DE	Malta	MT	Regno Unito	GB
Belgio	BE	Grecia	GR	Paesi Bassi	NT	Islanda	IS
Cipro	CY	Ungheria	HU	Polonia	PL	Liechtenstein	LI
Repubblica ceca	CZ	Irlanda	IE	Portogallo	PT	Norvegia	NO
Danimarca	DK	Italia	IT	Slovacchia	SK	Svizzera	CH
Estonia	EE	Lettonia	LV	Slovenia	SL	Bulgaria	BG
Finlandia	FI	Lituania	LT	Spagna	ES	Romania	RO
Francia	FR	Lussemburgo	LU	Svezia	SE	Turchia	TR

La banda bassa da 5,15 -5,35 GHz è solo per uso interno.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali della direttiva dell'Unione Europea 1999/5/CE. Consultare le Dichiarazioni di Conformità dell'Unione Europea e, per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Dichiarazione di Conformità allegata.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruojama, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijjiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
----------------------	--

France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

MODIFICHE AL PRODOTTO

Contrassegno CE

Packard Bell B.V. non può essere ritenuta responsabile per modifiche non autorizzate apportate al prodotto da parte dell'utente e per le conseguenze che ne potrebbero derivare, poiché potrebbero alterare la conformità del prodotto con il Marchio CE.

Interferenze alle radio frequenze

Il produttore non è responsabile per l'interferenza radio/TV provocata da alterazioni non autorizzate apportate al dispositivo.

CONNESSIONI E TERRA REMOTA

PELV (Protected Extra Low Voltage - Tensione extra bassa protetta)

Per garantire l'integrità di questo prodotto con le specifiche per i componenti a voltaggio extra basso, collegate alle porte esterne esclusivamente dispositivi periferici con circuiti elettrici protetti compatibili.

SELV (Safety Extra Low Voltage - Voltaggio extra basso di sicurezza)

Tutti gli ingressi ed uscite di questo prodotto sono classificati come SELV (Safety Extra Low Voltage - voltaggio extra basso di sicurezza).

Terra remota

Per prevenire rischi di folgorazione, collegate tutti i computer locali (singolo ufficio) e le attrezzature di supporto allo stesso circuito elettrico dell'impianto dello stabile. In caso d'incertezza, verificate l'impianto elettrico dello stabile per evitare la presenza di una condizione di terra remota.

Circuito elettrico dello stabile

Collegate questo prodotto esclusivamente ad impianti elettrici conformi con le normative per i cablaggi elettrici locali. Per l'Inghilterra, sono in vigore le normative IEE.

ALIMENTAZIONE E CAVI

Alimentazione

I connettori di ingresso ed uscita alimentazione (se presenti) sono classificati come connettori con voltaggi pericolosi.

Per scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica è necessario estrarre il cavo di alimentazione dalla presa (e rimuovere la batteria se utilizzate un notebook). A questo proposito, la presa di alimentazione deve essere installata in prossimità del dispositivo e deve essere facilmente raggiungibile.

Alimentazione nominale: Fare riferimento all'etichetta con le informazioni sull'alimentazione nella parte inferiore del computer e verificare che l'adattatore di alimentazione sia conforme con i valori.

L'utente non deve tentare di disassemblare (aprire) l'alimentatore per nessuna ragione o circostanza. All'interno dell'alimentatore non vi sono componenti sostituibili personalmente. Al suo interno sono presenti tensioni pericolose che possono provocare seri danni alla persona.

Eventuali alimentatori difettosi devono essere consegnati al rivenditore.

Cavi di alimentazione e spina

Questo prodotto richiede un cavo di alimentazione e una spina con messa a terra. La presa può essere inserita solo su prese di alimentazione con messa a terra. Assicurarsi che la presa di alimentazione sia dotata di messa a terra prima di inserire la spina. Non inserire la spina in una presa di corrente priva di messa a terra. Contattare il proprio elettricista per i dettagli.

La lunghezza del cavo non può eccedere i 2,5 metri. Per evitare folgorazioni, non rimuovete o disabilitate il polo per la messa a terra del cavo di alimentazione. Sostituite immediatamente il cavo se danneggiato. Contattate il rivenditore per ottenere un ricambio idoneo. In Europa, la spina deve essere idonea a tensioni di 250 VCA, 10 amp minimo. La spina deve inoltre riportare il marchio di approvazione di un'agenzia internazionale. Il cavo deve essere idoneo alle specifiche locali. Consultate il rivenditore o le autorità di competenza locali per chiarimenti sul modello di cavo di alimentazione adatto alla vostra nazione.

Cavi

Per cavi non forniti con il Prodotto nell'imballo del computer:

Le caratteristiche EMC del sistema sono garantite a patto che vengano utilizzati cavi ed interfacce adeguatamente schermati.

L'uso di cavi d'interfaccia schermati è obbligatoria per le connessioni USB, IEEE1394, seriali, stampante, giochi, audio/ video analogico o digitale, PS2, TV od antenne FM, ed in genere per tutte le interfacce per cavi ad alta velocità.

Utilizzate esclusivamente cavi di telecomunicazione certificati UL 26AWG o superiori.

Solo i cavi modem RTC o LAN Ethernet possono essere di lunghezza superiore a 3 metri.

Packard Bell raccomanda di aggiungere un anello in ferrite su ciascun cavo di connessione del computer verso periferiche hardware non fornite con il computer.

- Specifiche ferrite: 28A-2029 della Steward (due loop)

Nel corso della certificazione del prodotto, Packard Bell ha utilizzato cavi con la qualità seguente:

- Cavi USB2.0 certificati della Hama 46778
- FireWire IEEE1394 schermati della Hama 50011
- Cavi Audio/Video schermati RCA-RCA della Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Cavi audio schermati con jack stereo della Hama 43330H, 42714H

Surriscaldamento e computer portatili

L'alimentatore CA ed il lato inferiore del computer può surriscaldarsi se utilizzato per lungo tempo. Evitate quindi il contatto fisico con questi componenti.

RIMOZIONE E REINSTALLAZIONE DEL COPERCHIO DEL TELAIO

Prima di rimuovere il coperchio del telaio per operazioni di manutenzione o modifica, dovette disconnettere tutti i cavi di alimentazione e del modem e rimuovere o disattivare la batteria.

- **Attenzione:** *Alcuni componenti all'interno del computer potrebbero surriscaldarsi durante l'uso prolungato.*

Dovete poi chiudere il telaio prima di alimentare ed accendere il dispositivo.

AVVISO CONFORMITÀ LASER

I dispositivi ottici hanno superato una procedura di collaudo e sono stati certificati conformi con gli standard della Commissione elettrotecnica internazionale IEC60825-1 e europea EN60825-1 per i prodotti laser Classe 1.

I prodotti laser di Classe 1 non sono considerati pericolosi. I dispositivi ottici sono progettati in modo che l'uomo non venga mai esposto a radiazioni laser superiori al livello Classe 1 durante la normale attività o le regolari operazioni di manutenzione.

I dispositivi ottici installati nel vostro computer sono specificatamente progettati per l'uso esclusivamente in abbinamento a questo prodotto elettronico e pertanto non sono conformi con i requisiti imposti dal Codice delle norme federali "Code of Federal Regulation" Sec. 1040.10 e Sec. 1040.11 rivolto ai prodotti laser COMPLETI.

A causa dell'estrema pericolosità dell'esposizione a radiazioni laser, l'utente non deve in nessuna circostanza disassemblare il dispositivo laser.

CONFEZIONE

Il packaging di questo prodotto è conforme alla direttiva ambientale europea 94/62/EC del 20 dicembre 1994 ed al suo equivalente nella legislazione francese, il decreto 98-638 del 20 luglio 1998.

CONFORME ALLE NORMATIVE RUSSE SULLA CERTIFICAZIONE



ME61

CONDIZIONI OPERATIVE

IL NOSTRO IMPEGNO NEI CONFRONTI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE

L'ambiente è sempre stato al centro di tutti i nostri prodotti.

Packard Bell è volto a limitare l'impatto ambientale dei suoi prodotti, durante l'intero ciclo di vita.

A partire dalla fase di design, con una politica di approvvigionamento molto rigida, viene posta la massima attenzione nel limitare il più possibile la presenza di metalli pesanti come piombo, cadmio, cromo, mercurio, ecc. nei componenti elettronici. Viene richiesto ai fornitori di rispettare tutte le normative vigenti, per ogni parte, di ogni prodotto.

Per quanto riguarda la fase terminale del ciclo di vita dei prodotti, sono state prese misure volte a facilitare e anticipare il riciclaggio di tutti i nostri prodotti. Per questo motivo, tutte le parti in plastica con un peso superiore ai 25 grammi, utilizzate nei prodotti Packard Bell, sono etichettate ISO 11469. In questo modo è possibile identificarne rapidamente i materiali, facilitandone la valorizzazione. Per lo stesso motivo, i computer desktop sono progettati per essere facilmente smantellati, con le viti sostituite da clip.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

La direttiva 2002/96/CE, nota come WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) impone lo smaltimento separato di prodotti elettrici ed elettronici usati dai rifiuti urbani ed equiparati, al fine di promuoverne il recupero, riciclo ed altre forme di riutilizzo e di ridurre la quantità di rifiuti da smaltire nell'ottica di contenere l'accumulo di materiali nelle discariche e il loro incenerimento. Il simbolo del bidone barrato ricorda che questi prodotti devono essere smaltiti in maniera separata. Queste norme si riferiscono a tutti i vostri prodotti Packard Bell e anche agli accessori, quali tastiera, mouse, diffusori, telecomando, ecc. Dovendo smaltire questi prodotti, assicuratevi che



vengano correttamente riciclati, rivolgendovi alle autorità municipali, o consegnando le apparecchiature obsolete al rivenditore, in caso dobbiate sostituirle con delle nuove. Per maggiori informazioni, visitare **www.packardbell.com/recycling**.

Smaltimento della batteria (se applicabile)

Prima di smaltire un apparecchio, verificate di aver rimosso eventuali batterie installate al suo interno. La Legge europea in materia di smaltimento delle batterie cita che le batterie devono essere smaltite separatamente dai normali rifiuti domestici. Non gettate le batterie usate assieme ai rifiuti domestici. Smaltite le batterie conferendole presso un apposito centro di raccolta, se disponibile, oppure richiedete al vostro distributore o all'autorità municipale a quali infrastrutture rivolgersi. I vostri sforzi contribuiranno alla raccolta, al riciclaggio e alla distruzione delle batterie esauste secondo modalità sicure, e aiuteranno a proteggere l'ambiente e a ridurre i rischi per la salute.

- **Attenzione:** *Possibile rischio di esplosione qualora la batteria venisse sostituita con una di tipo non idoneo. Smaltite le batterie usate in accordo con le istruzioni.*

ENERGY STAR



I prodotti classificati ENERGY STAR di Packard Bell's consentono di risparmiare denaro riducendo i costi e proteggendo l'ambiente senza sacrificare caratteristiche o prestazioni. Packard Bell offre con orgoglio ai propri clienti prodotti con marchio ENERGY STAR.

Cosa è ENERGY STAR?

I prodotti classificati ENERGY STAR utilizzano una minore energia e sono realizzati in modo da prevenire le emissioni gassose grazie alla conformità alle linee guida sull'efficienza energetica stilate dall'agenzia statunitense EPA (Environmental Protection Agency). Packard Bell si impegna allo scopo di offrire prodotti e servizi in tutto il mondo che aiutino i clienti a risparmiare denaro, conservare energia e a migliorare la qualità del nostro ambiente. Più energia si riesce a risparmiare grazie ad una migliore efficienza

energetica, maggiore sarà la riduzione delle emissioni gassose e i rischi di cambiamenti climatici. Per maggiori informazioni far riferimento a **www.energystar.gov** o **www.energystar.gov/powermanagement**.

- ***Nota:*** *le informazioni contenute nella presente sezione potrebbero non essere applicabili al proprio computer.*

I prodotti classificati ENERGY STAR di Packard Bell:

- Producono meno calore e riducono la quantità di energia per il raffreddamento, e il riscaldamento climatico.
- Entrano automaticamente in modalità "sospensione display" e "sospensione computer" dopo 10 e 30 minuti di inattività.
- Il computer esce dalla modalità sospensione premendo la tastiera o muovendo il mouse.
- I computer risparmiano più dell'80% dell'energia in modalità "sospensione".

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti.

LICENZA SOFTWARE

- **Nota:** La maggior parte delle applicazioni software è già stata preinstallata sul vostro Packard Bell computer. Il software è pronto per essere utilizzato o configurato. Tuttavia, alcuni programmi richiederanno comunque l'uso di un CD o DVD. Questi dischi si trovano nella confezione del computer.

Packard Bell Contratto di licenza (Prodotti CD e/o DVD). La presente copia dell'originale costituisce la prova di licenza dell'utente. L'utente è invitato a conservarla come una proprietà di valore.

Importante!

Leggere attentamente prima di installare il software.

Contratto di licenza per l'uso. La presente costituisce un contratto legale tra l'utente (persona fisica o giuridica) e Packard Bell. L'installazione del software comporta l'accettazione esplicita da parte dell'utente dei termini del presente Contratto. Se l'utente non accetta i termini del presente Contratto, è tenuto a restituire prontamente il computer completo, il/i pacchetto/i software sigillato/i, se presenti, ed il materiale a corredo (incluso materiale in forma cartacea o altro tipo di confezione) per ottenerne rimborso.

PACKARD BELL LICENZA SOFTWARE

1. Concessioni della licenza

Il presente Packard Bell Contratto di licenza ("Licenza") consente all'utente l'uso di una copia della versione specificata del Packard Bell SOFTWARE identificato sopra (che potrebbe includere almeno un disco CD o DVD) su un singolo computer, a patto che il SOFTWARE sia in uso su un solo computer alla volta. Se l'utente dispone di più licenze per il SOFTWARE, il numero di copie del SOFTWARE in uso dovrà essere pari al numero di Licenze. Il SOFTWARE è "in uso" su un computer quando è caricato nella memoria temporanea (RAM) o installato nella memoria permanente (es. disco rigido, CD e/o DVD o altro tipo di dispositivo di memorizzazione di tale computer), la copia installata su un server di rete esclusivamente a scopo di distribuzione ad altri computer non viene

considerata nel concetto di "in uso". Se il numero di utenti del SOFTWARE eccede il numero di Licenze applicabili, allora l'utente deve provvedere un meccanismo legittimo per garantire che il numero di persone che utilizzano il SOFTWARE contemporaneamente non ecceda il numero di Licenze. Se il SOFTWARE è permanentemente installato sul disco rigido o su un dispositivo di memorizzazione di un computer (eccetto il server di rete) e l'utente utilizza tale computer per oltre 80% del tempo, tale utente potrà utilizzare il SOFTWARE anche su un computer portatile o sul computer personale.

2. Copyright

Il SOFTWARE è di proprietà di Packard Bell o dei suoi fornitori ed è protetto dalle leggi sui diritti d'autore (copyright) statunitensi e dalle leggi e trattati internazionali pertinenti. Pertanto l'utente deve trattare il SOFTWARE come qualsiasi altro materiale sottoposto a copyright (p.e. libri o registrazioni musicali), salvo il fatto che all'utente è consentito di trasferire la porzione di SOFTWARE contenuta su disco CD o DVD, se presente, su un singolo hard disk, a patto che venga conservato l'originale, esclusivamente a scopo di realizzarne una copia di sicurezza o per archiviazione. All'utente non è consentito realizzare una copia della porzione di SOFTWARE contenuta nel CD e/o DVD, né del materiale cartaceo o in forma scritta che accompagna il SOFTWARE.

3. Altre limitazioni

All'utente non è concesso di affittare né noleggiare il SOFTWARE; tuttavia l'utente ha facoltà di trasferire il SOFTWARE e la relativa documentazione in modo permanente, a patto che non ne trattienga alcuna copia e che il ricevente accetti i termini del presente Contratto. Non è concesso svolgere attività di reverse engineer, decompilare né disassemblare il SOFTWARE. Tutti i trasferimenti del SOFTWARE devono includere aggiornamenti e versioni precedenti.

INFORMAZIONI SULLA LICENZA DEL SOFTWARE GRATUITO O TERZE PARTI

Il software precaricato, incorporato o altrimenti distribuito con i prodotti forniti da Packard Bell comprende dei programmi software terze parti o gratuiti ("Software gratuito"), sottoposti alla licenza pubblica generica GNU General Public License ("GPL"). Il Software Gratuito è marchiato di conseguenza. La copia, la distribuzione e/o la modifica del Software libero sono soggette ai termini della licenza GPL.

Il Software libero viene distribuito con l'auspicio che risulti utile, ma **SENZA ALCUNA GARANZIA**; in particolare senza alcuna garanzia implicita sulla **COMMERCIALIZZABILITÀ** od **ADEGUATEZZA PER UNO SCOPO PARTICOLARE**. Le disposizioni e le clausole della Licenza pubblica generica GNU General Public License sono sempre applicabili. Per ottenere una copia della GPL è possibile accedere direttamente al sito **www.gnu.org**, o scrivere a Free Software Foundation, Inc. per richiederne una copia. L'indirizzo della Free Software Foundation, Inc è: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA. Entro un periodo di tre (3) mesi a partire dalla ricezione del software, è possibile inviarci una richiesta scritta per ottenere una copia completa e del codice sorgente, in formato elettronico, del Software libero coperto dai termini della GPL, a titolo gratuito, salvo il costo del supporto e della spedizione.

Non esiti a contattarci per ulteriori informazioni e quesiti. Il nostro indirizzo email è 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.

INDICE

A

Aggiorna	tasti di scelta rapida	27
Aggiornamenti automatici di	Ambiente del computer.....	8
Windows.....	audio	
altoparlanti	risoluzione dei problemi.....	90
risoluzione dei problemi	Avvertenza sull'epilessia.....	14

B

Batterie.....	Bloc Num.....	25
Bloc Maiusc	Browser	56

C

Cavi.....	10, 113	Condizioni operative.....	117
Cavi di alimentazione	10	Connessioni	
computer		Rete	34
caratteristiche	15	Connessioni di rete	53
indicatore acceso	18	Cursore	30
tastiere	25		

D

Dispositivi di supporto rimovibili	34	Domande frequenti.....	89
Documentation		DSL.....	51
Packard Bell Website	56		

F

FAQ. Vedere domande frequenti.	
Firewall	59

G

Garanzia..... 7

I

in ricarica

Controllo del livello della batteria..... 43

Informazioni sulle normative 99, 117

Interferenze 112

Internet

Connessione..... 50, 51

Firewall..... 59

Internet Service Provider (ISP) 50

L

LAN (Local Area Network) 53

Lettore schede di memoria 32

luminosità

tasti di scelta rapida 27

M

Maintenance

Recovery Management Program..... 49

Malware..... 58

Manutenzione

Recovery Management 67

Modem 51

N

Norton Internet Security..... 57, 61

Nota sul software

Licenza software 120

P

pacco batteria

bassa 44

caratteristiche 39

controllo del livello di carica 43

disinstallazione..... 42

in ricarica 42

installazione 42

massimizzazione della durata 40

ottimizzazione 43

Segnalazione di batteria scarica..... 44

uso per la prima volta 40

Packard Bell

Recovery Management Program 49

Website 56

porte..... 32

Precauzioni di sicurezza 8

Precauzioni sulla salute..... 12

problemi 89

avvio 89

schermo 90

stampante.....	91	Pulizia del computer.....	10
tastiera	91		
R			
Recovery		Recupero	
Recovery Management Program.....	49	Recovery Management	67
		Rete	34
S			
Schermo		smaltimento della batteria	118
tasti di scelta rapida.....	26	Spyware	58
schermo		stampante	
risoluzione dei problemi	90	risoluzione dei problemi	91
Sicurezza		Support	
Aggiornamenti.....	66	Packard Bell Website	56
Antivirus.....	59		
T			
tasti di scelta rapida.....	28	Tasti Windows	29
Tasti Windows.....	29	tastierino numerico incorporato	25
Tastiera		tastierino numerico	
tasti di scelta rapida.....	28	incorporato	25
tastiera	25	touchpad	30
risoluzione dei problemi	91	utilizzo	30
U			
Unità		universal serial bus	35
Lettore schede di memoria	32		
V			
vista		sinistra.....	19
destra	21	vista frontale	18
frontale	19	vista sinistra.....	18

W

WiFi.....	53	Utilizzo di Windows	49
Windows			
Aggiornamenti automatici di			
Windows.....	66		